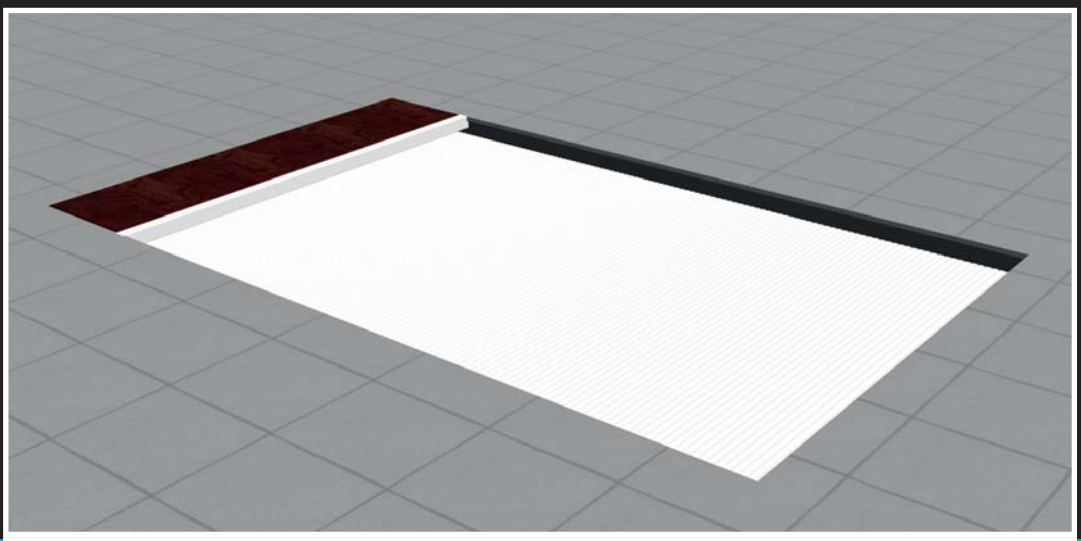
AUTOMATISKT SÄKERHETSSKYDD

Neptun

EVOLUTION



Överensstämmer med standarden NF P 90-308

TEKNISKT INFORMATIONSBLAD Installation / Användning / Skötsel / Underhåll / Säkerhetsföreskrifter

BRUKSANVISNINGEN SKA ÖVERLÄMNAS TILL ANVÄNDAREN EFTER MONTERINGEN SKA NOGGRANT LÄSAS IGENOM OCH BEVARAS FÖR FRAMTIDA KONSULTATION

LEVERERADE DELAR

Neptun (2 förpackningar)

x1

eller

x1

x2

x1

Spårmall

x1

Stolpe i eloxerat aluminium med polysolenoidmotor

x1

Elskåp

Påse med reservdelar

Dymling Ø12 x8	Dymling Ø8 x4	Bricka Ø8,4x15 x8	x8	Sexkantsnyckel utvändig gängning nr. 4 x1
Rälsspik M8x80 x8	Skruv M6x30 x4	Bricka Ø8,4 x 24 x8	x8	mutter M8 x8

1m x1

Motvikt

Mängden kan variera beroende på poolens bredd

"TILLVAL"

anslutningsplint

Blad "Modell och färg enligt beställningen" (antal förpackningar varierar)

Blad på 69 mm

Förankringssats "Modell enligt beställning" (1 förpackning)

Quick-Lock

Bandhållare

Push-lock

3 fästmodeller: Med plugg - fastkittning - fästbygel

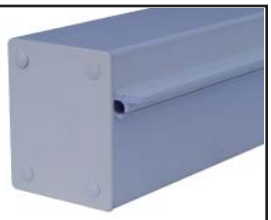
Balkhållare "Modell enligt beställning" (1 förpackning)

Med plugg

Reglerbar fästbygel
platt reglerbar fästbygel

som ska kittas

Balk “Modell enligt beställning” (1 förpackning)



För balkhållare med bygel eller plugg

För balkhållare som ska kittas

Stöd för teleskopisk balk (1 förpackning)

”TILLVAL”

(för pooler med bredd > 6 m)

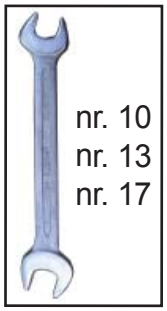
golvbeklädnader “Modell enligt beställning” (1 pall)

IPE

ROBINIA

VERKTYG FÖR MONTERING - (MONTERING - 2 PERSONER)

Ø8 - 12 - 20



nr. 10
nr. 13
nr. 17

SKJUTNING

t.ex - för en pool på 5 x 10 m med en trappa på Ø3 m
Monteringsplatta + skåp: 1 förpackning på 0,65 x 0,25 x 0,20 m --- 40 Kg
Stolpe med motor: 1 förpackning på 0,20 x 5,10 m --- 40 Kg
Balk: 1 förpackning på 0,15 x 0,15 x 5,10 m --- 40 Kg
Balkhållare: 1 förpackning på 0,30 x 0,20 x 0,20 m --- -10 Kg
golvbeklädnader: 1 lastpall på 1,20 x 1,00 x 0,50 m --- 100 Kg
Blad: 5 förpackningar på 0,25 x 0,20 x 5,00 m --- 250 Kg
Förankringssats: 1 förpackning på 0,30 x 0,20 x 0,20 m eller 0,75 x 0,25 x 0,15 m --- 5 KG
Totalvikt: 485 Kg

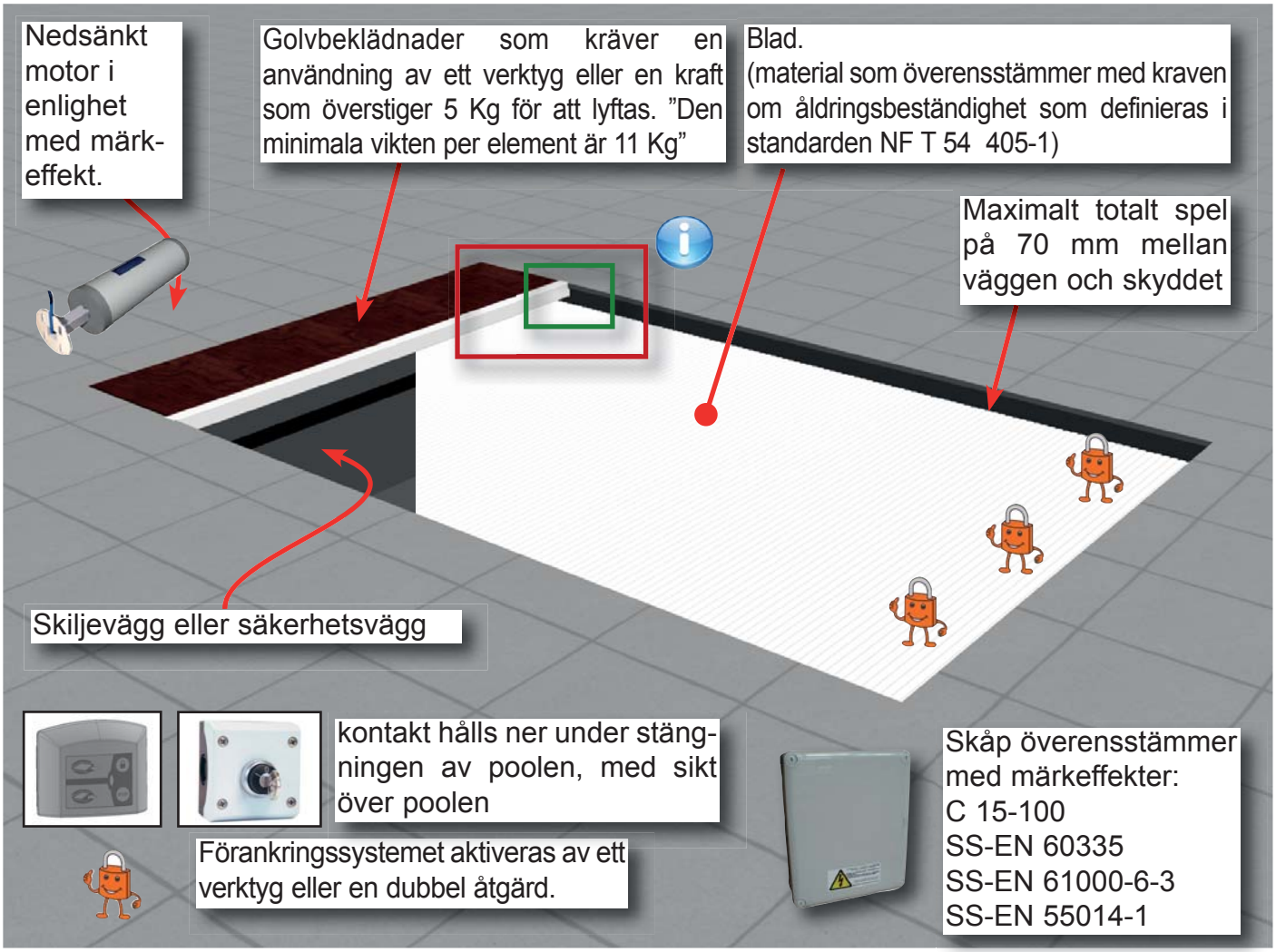
TRANSPORT

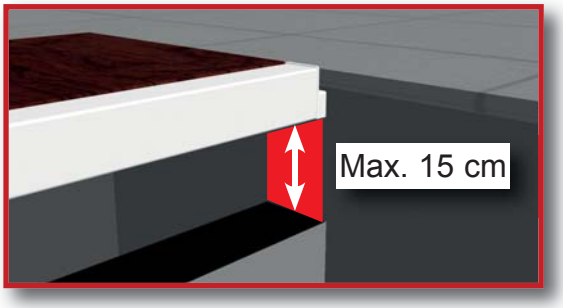
Materialet transporteras på mottagarens risk. När varorna tas emot ska mottagaren omedelbart underrätta om eventuella skador uppstått under transporten på transportörens leveranssedel. Mottagaren ska sända en bekräftelse inom 48 timmar med rekommenderat brev med mottagningsbevis till transportören.

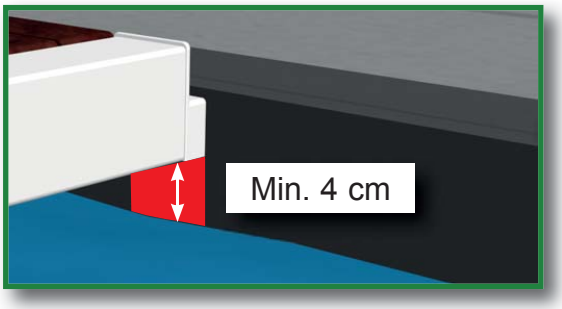
INFORMATION

För pooler i betong, lättbetong, fast och ihåligt murverk.
För pooler med polyesterskal eller paneler ska ett betongbälte och fundamentblock förutses för en fastsättning av monteringsplattor och förankringssatser.
Mängden betong (i liter) till 1 fundamentblock för monteringsplatta: Poolens yta (m²) x 2,5 = x liter betong
Öppen pool: skyddet rullas upp i överdragets skåp som täcks av golvbeklädnader.
De läggs på en balk som monteras i balkhållare som ska kittas, fästas med fästbygel eller plugg.
Skyddets inrullningsaxel (stolpe + polysolenoidmotor) sänks ner till ett djup på 55 cm under poolens avjämning och hålls med 2 monteringsplattor som fästs till väggen.
Försörjningen görs med ett elskåp som sitter i maskinrummet.
Regleringen av ändlägena görs direkt på skåpet.
Öppningen och stängningen görs av en brytare som sitter på en plats med sikt över poolen.
Skyddet består av vattentäta blad som är länkade och flyter på vattenytan.

FÖR ATT ÖVERDRAGET SKA ÖVERENSSTÄMMA MED STANDARDEN NF P 90-308



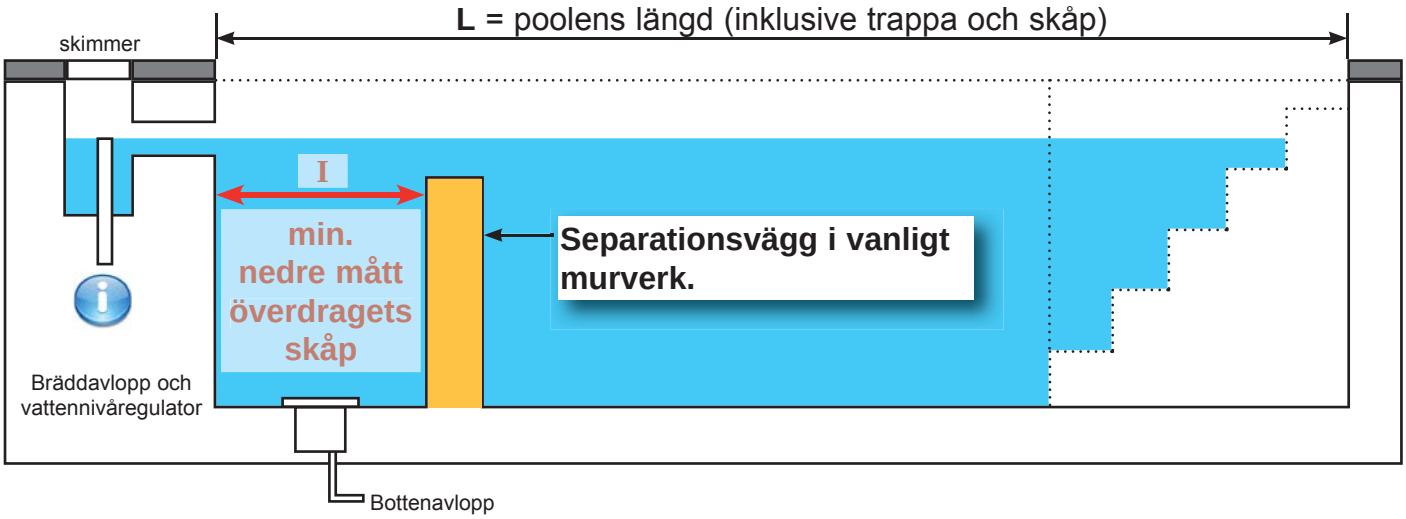


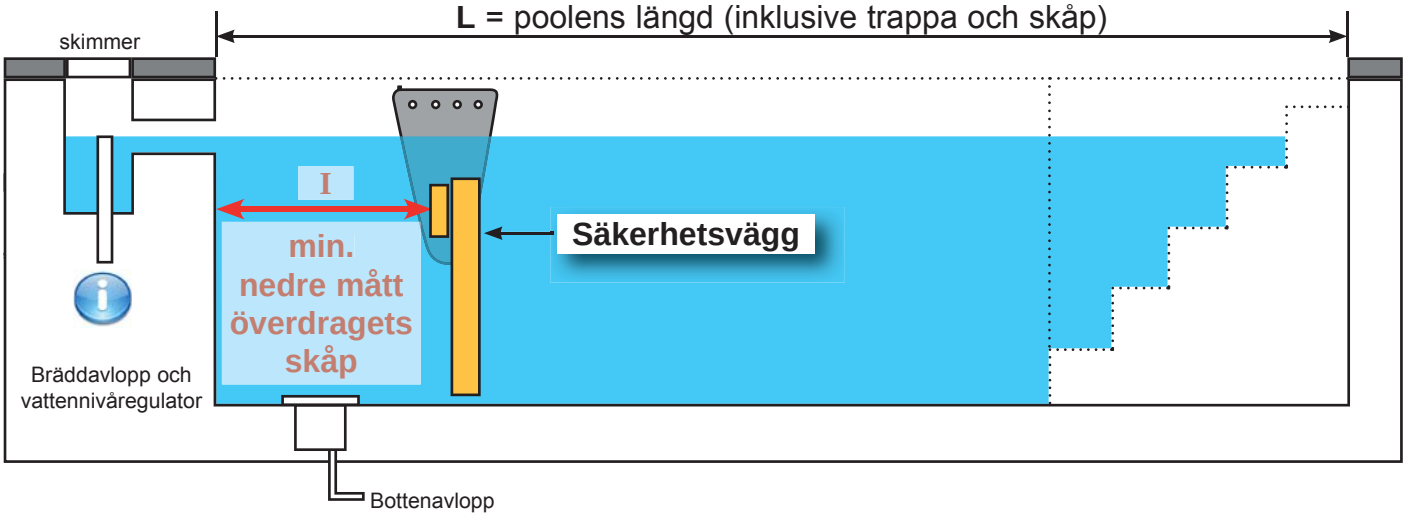


Överdragen med översvämningsnivå samt överdragen med borttagbar trappa på sidan överensstämmer för nuvarande inte med standarden NF P 90-308.
Nedsänkbara varningsanordningar är inte kompatibla med de automatiska överdragen, förutom om tillverkaren anger detta.

EGENSKAPER OCH KONTROLL AV INVÄNDIGT MÅTT PÅ ÖVERDRAGETS SKÅP

Väggarna på överdragets skåp ska vara vertikala och parallella till varandra.

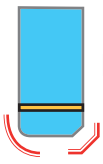




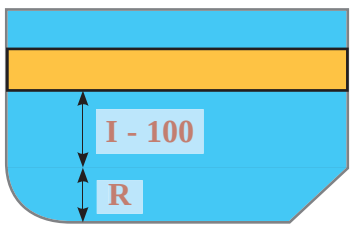
Med vassa kanter eller utliggningar och kapade rutor <= 10 cm bakom överdragets skåp

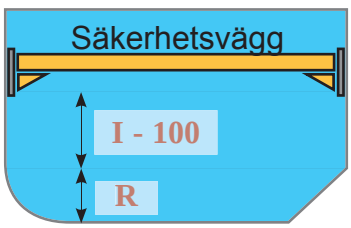
L (i m)	< 6	6 till 7	7 till 8	8till9	9till10	10till11	11till12	12till13	13till14	14till15	15till16	16till17
I (i mm)	548	574	598	621	643	664	684	703	722	740	758	775

L (i m)	17till18	18till19	19till20	20till21	21till22	22till23	23till24	24till25	25till26	26till27	27till28	28till30
I (i mm)	791 mm	807 mm	823 mm	839 mm	854 mm	869 mm	883 mm	897 mm	911 mm	925 mm	938 mm	965 mm



Med utliggningar eller kapade rutor <= 10 cm bakom överdragets skåp

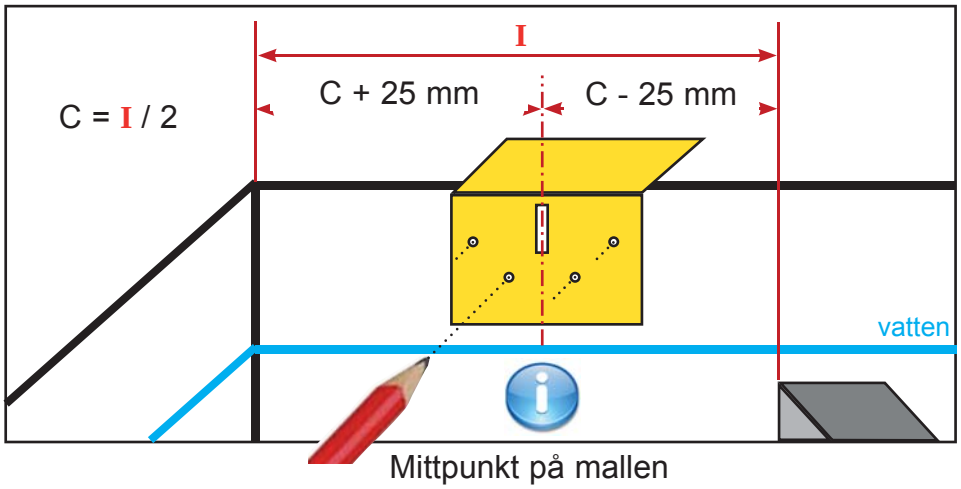




Måttet I (minimalt invändigt mått på skåpet) ska tas vid utgången på utliggningen eller den kapade rutan.

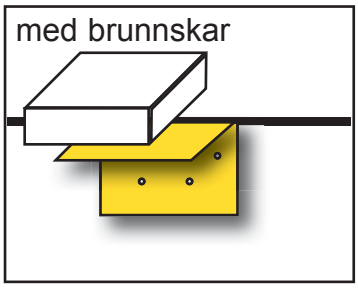
SPÅRNING

Rätvinklig

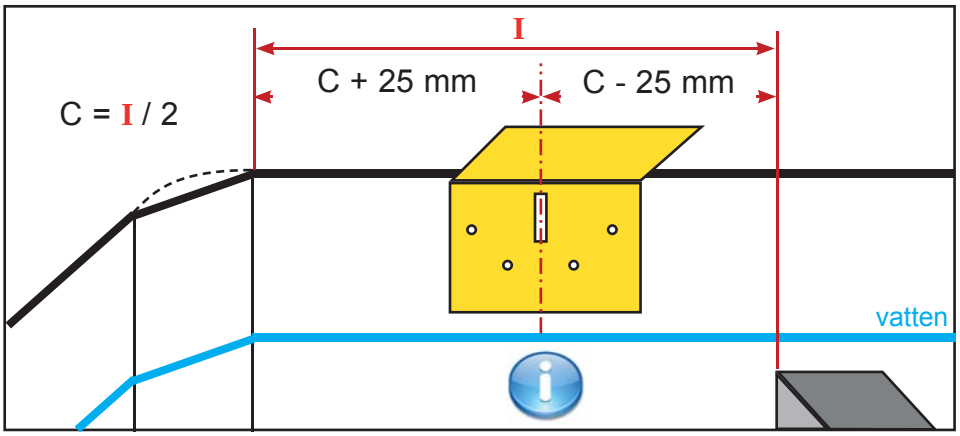


Mittpunkt på mallen

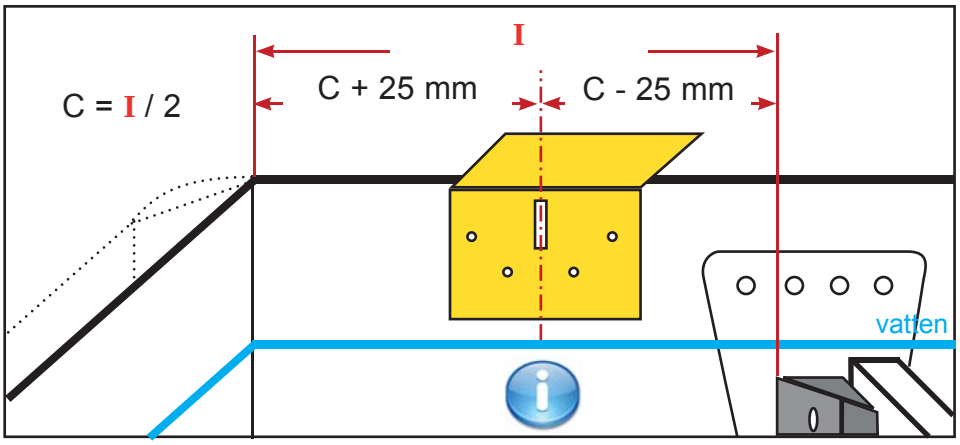
med brunnskar



Utliggningar eller kapade rutor



Mittpunkt på mallen

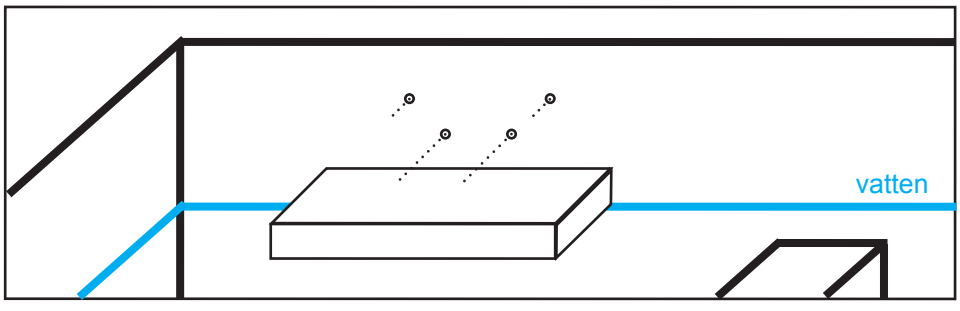


Mittpunkt på mallen

Säkerhetsvägg

- Utför uppmärkningen av de 2 sidorna på överdragets skåp.
- Fastsättningen av monteringsplattorna ska göras ovanför vattennivån.

BORRNING

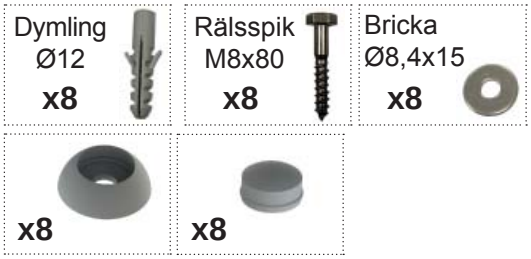


- Gör noggrant rent borrningarna.
- För pooler med vatten, placera en polystyrenplatta eller annat på vattnet för att skydda mot damm vid borrningen.

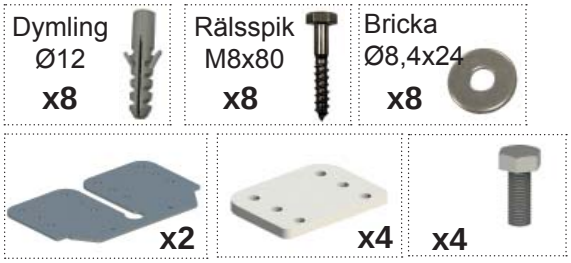
FASTSÄTTNING AV MONTERINGSPLATTOR

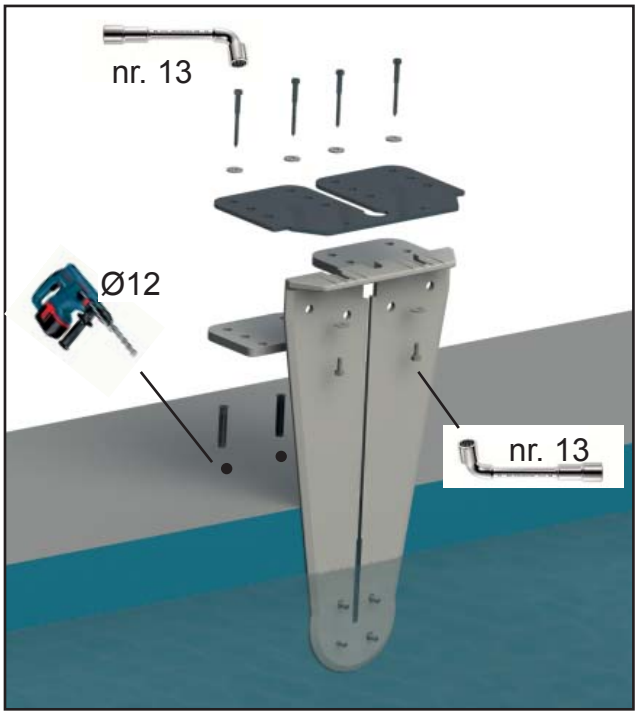
Förbered motorkabelns dragning fram till anslutningsplinten. (Sida 14)

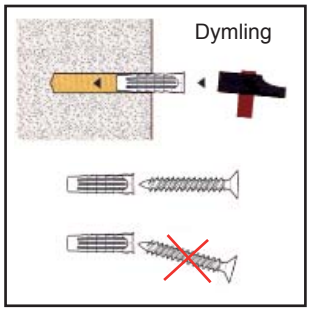
Fastsättning på framsida



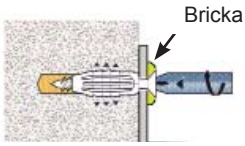
Fastsättning med fästbygel “TILLVAL”





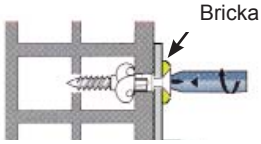


Betong



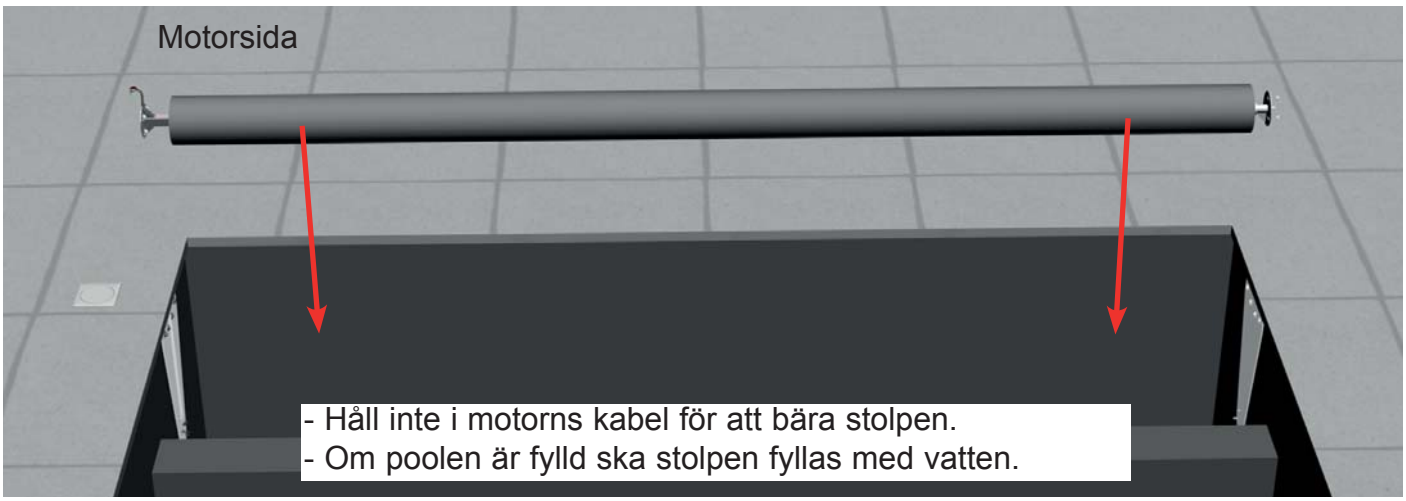
Forcera inte åtskruvningen eftersom det förstör fastsättningens kvalitet.

Murblock



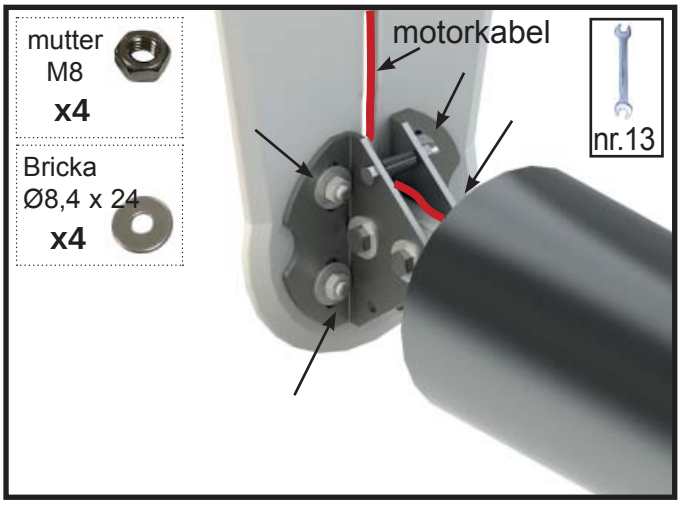
När högsta motstånd uppnåtts dra åt tre varv med skruvmejseln för att slutföra åtdragningen.

INSTALLERING AV STOLPEN

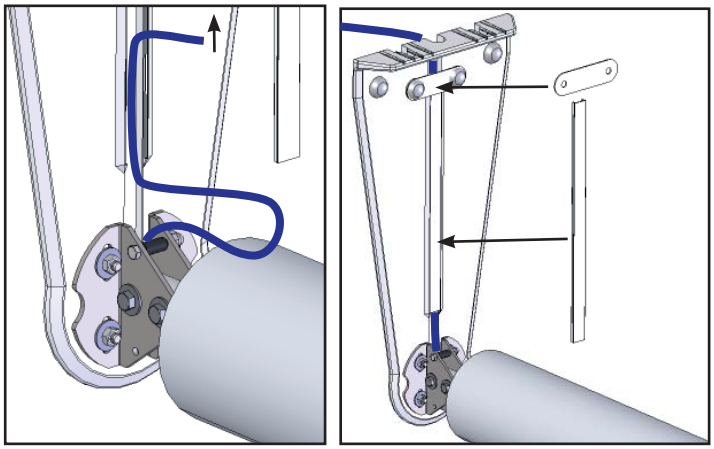


FASTSÄTTNING AV STOLPEN PÅ MONTERINGSPLATTORNA

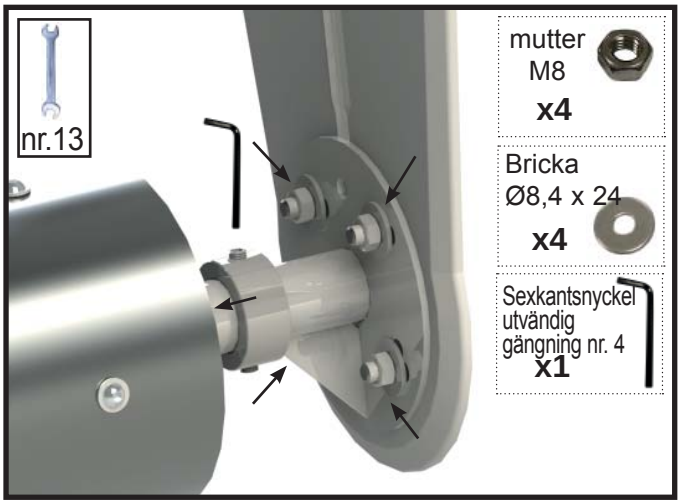
Motorsida:



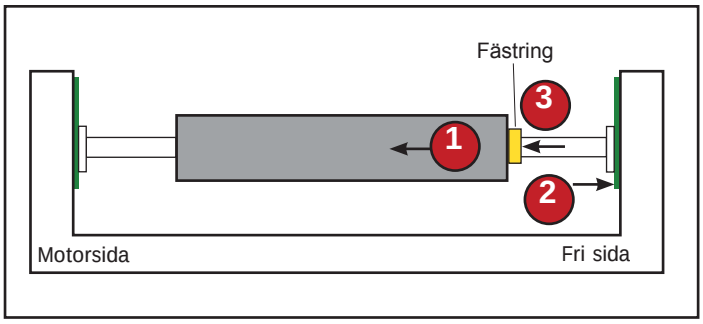
Dra motorns kabel i monteringsplattans rännor.



Fri sida:

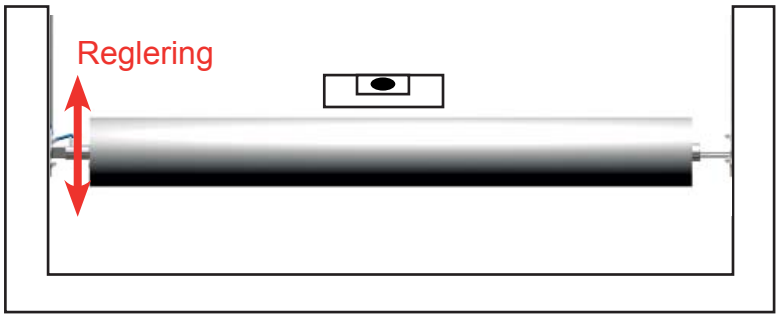


Monteringsplattorna ska placeras mot väggarna.

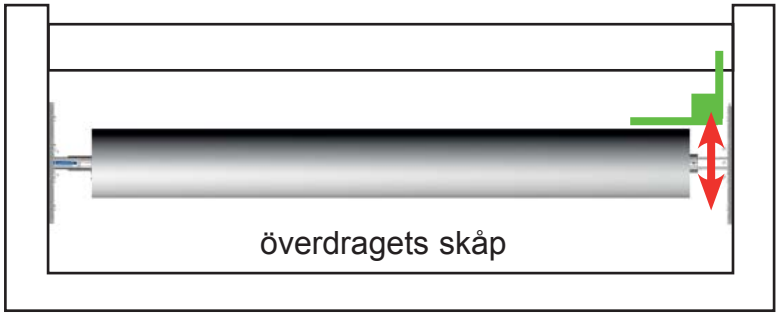


NIVELLERING AV STOLPEN

Motorsida



REGLERING AV STOLPENS/POOLENS VINKELRÄTHET

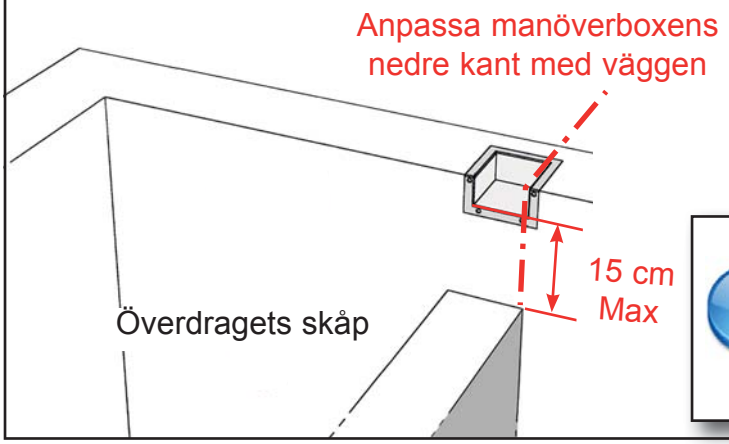


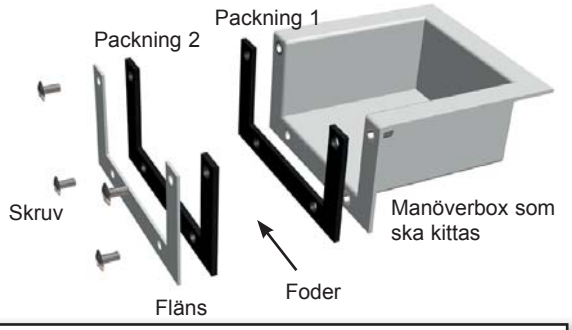
Fri sida

BALKHÅLLARE

Version som ska kittas

För pooler i betong

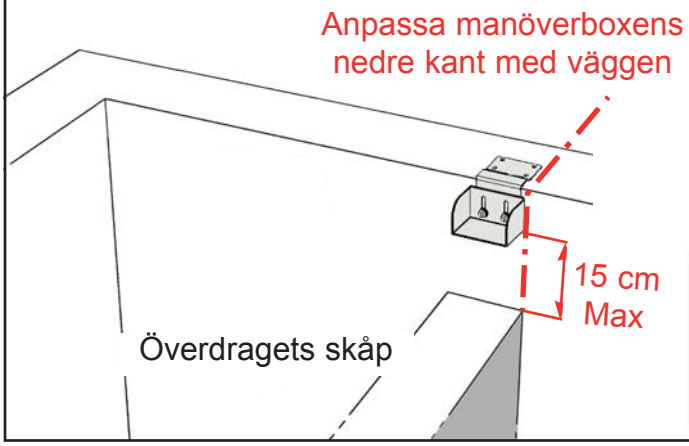


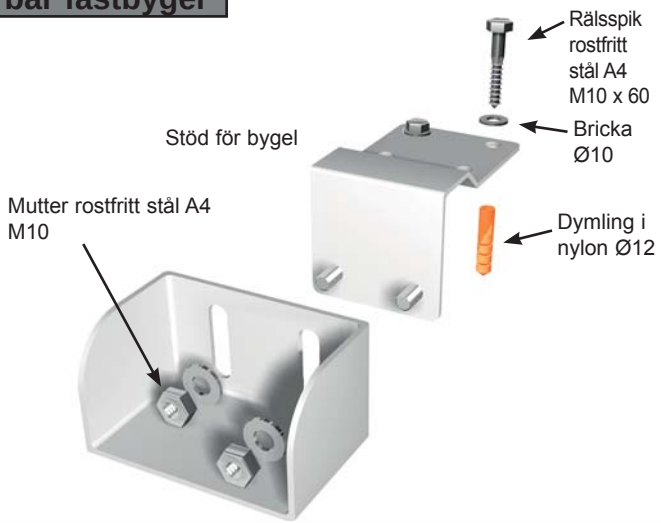


Limma packningen 1 på manöverboxen innan montering av fodret.
Montera packning 2, flänset och skruva åt.
Skär av fodret med en kutter.

Version med justerbar fästbygel/platt justerbar fästbygel

För pooler i betong eller med paneler



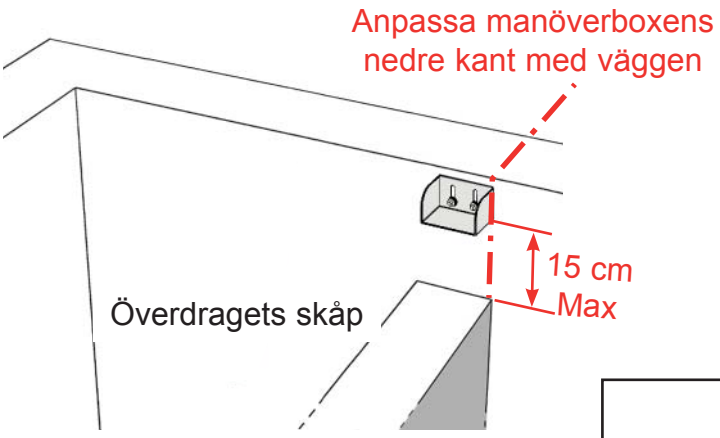


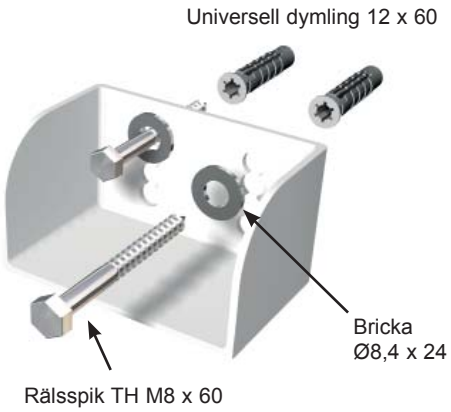
Fastsättning på paneler:

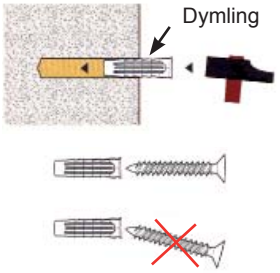
Skruv TH M8 x 20	Bricka Ø8	Mutter M8

Version pluggad vägg

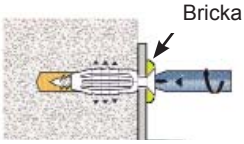
För pooler i betong och murblock samt pooler med en väggtjocklek som överstiger eller är lika med 8 mm





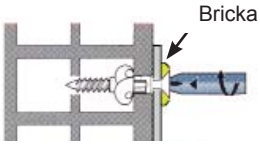


Betong



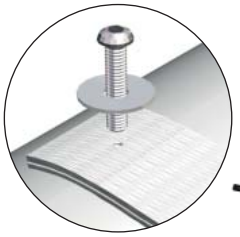
Forcera inte åtskruvningen eftersom det förstör fastsättningens kvalitet.

Murblock



När högsta motstånd uppnåtts dra åt tre varv med skruvmejseln för att slutföra åtdragningen.

INSTALLERING AV SKYDDET



Sexkantsnyckel
utvändig gängning
nr. 4

förpackning början av luckan

Placera bladen på vattnet och kläm fast dem till varandra.
Uppmärksamma bladets riktning

förpackning slutet av luckan

spår

invändig gängning

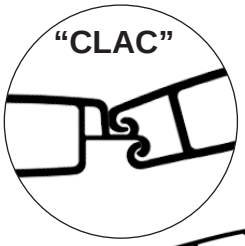
hög

låg

utvändig gängning

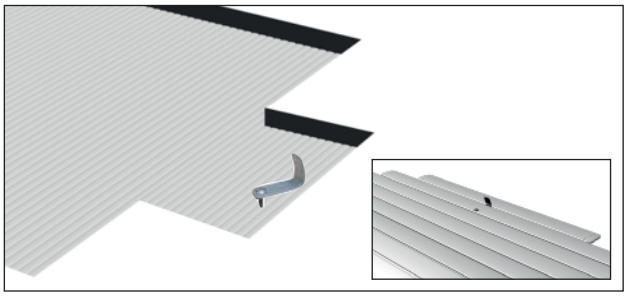
förpackning trappa

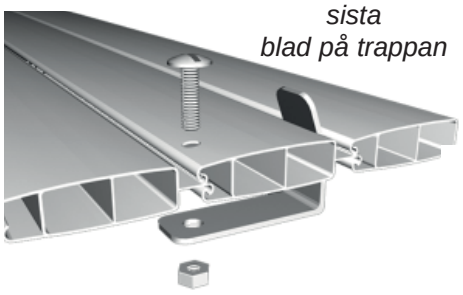
över bladets hela längd



Upprepa hanteringen tills bladen klämts fast till varandra

MONTERING AV LÅSHAKE

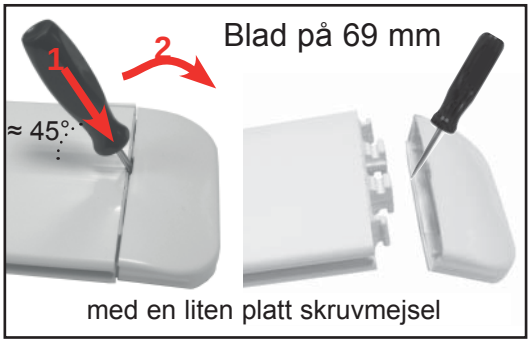




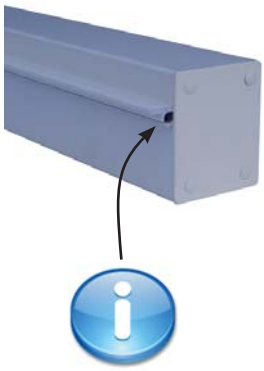
sista blad på trappan

För pooler med trappa

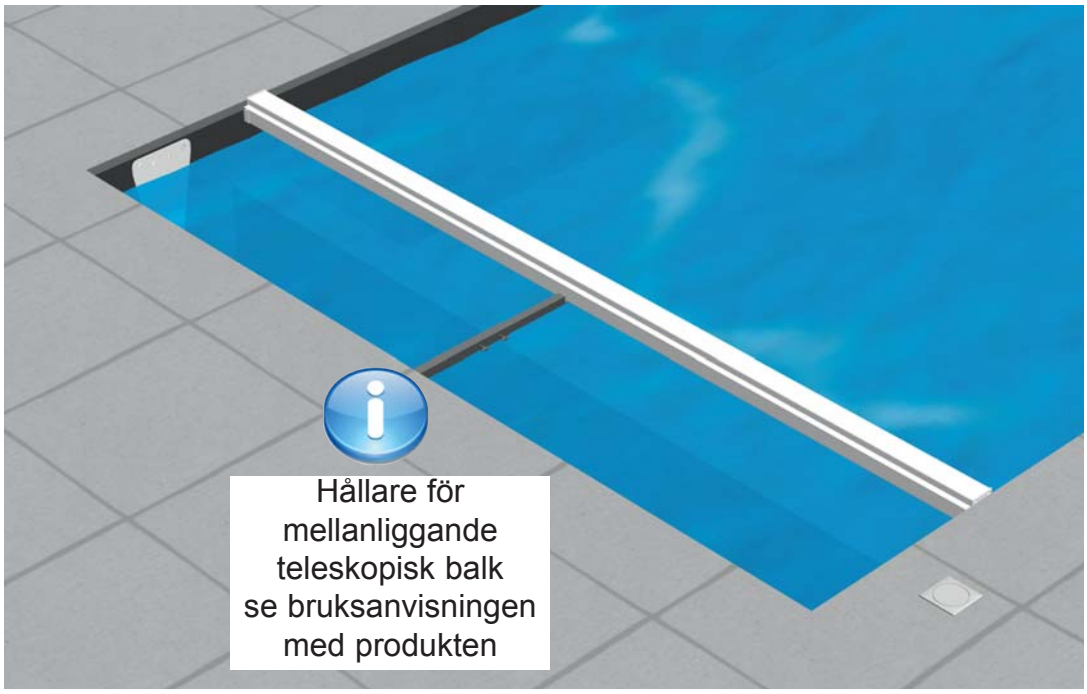
NEDMONTERING AV LOCK OCH ETT BLAD



MONTERING AV BALKEN



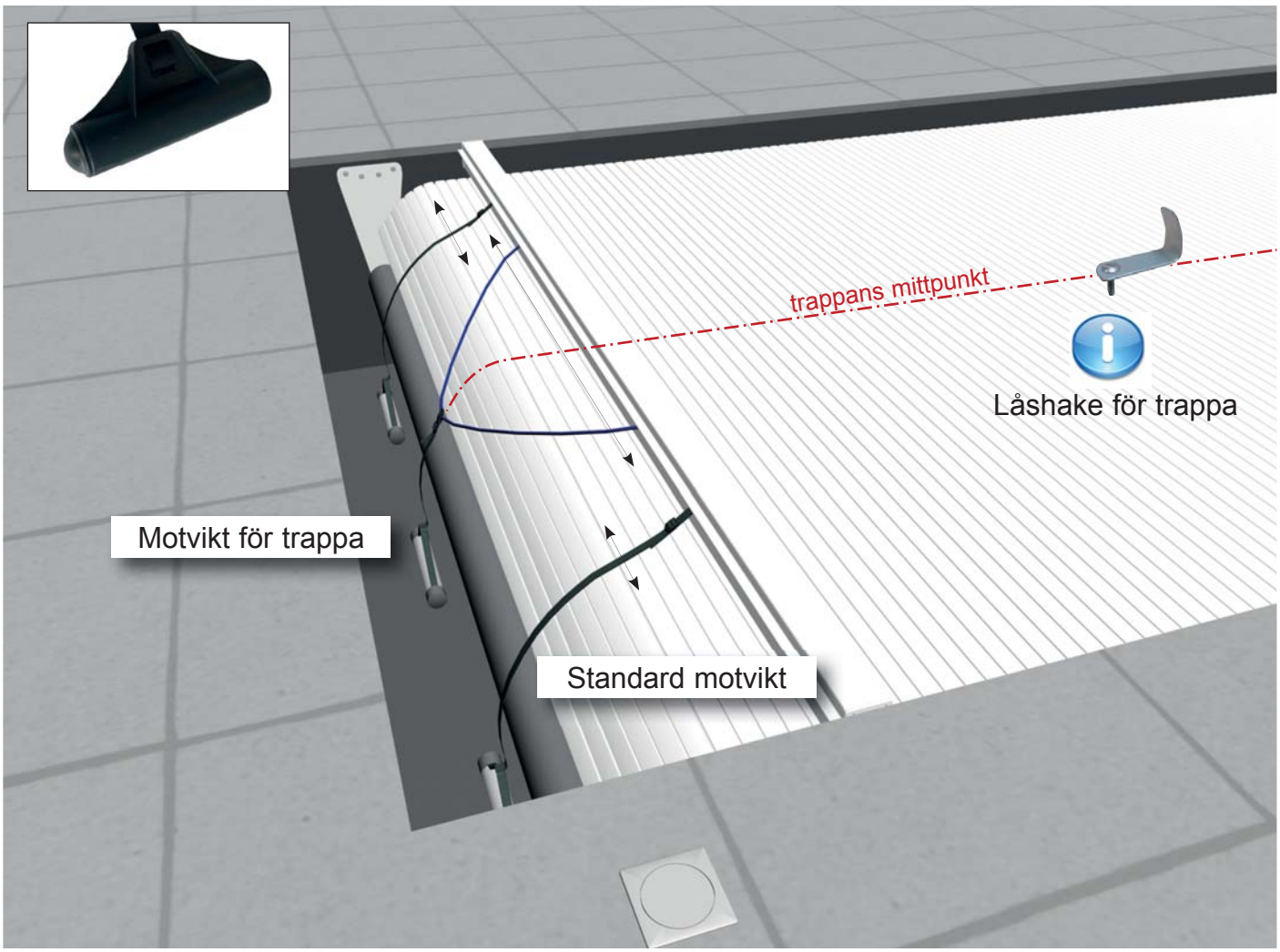
på sidan av
överdragets skåp



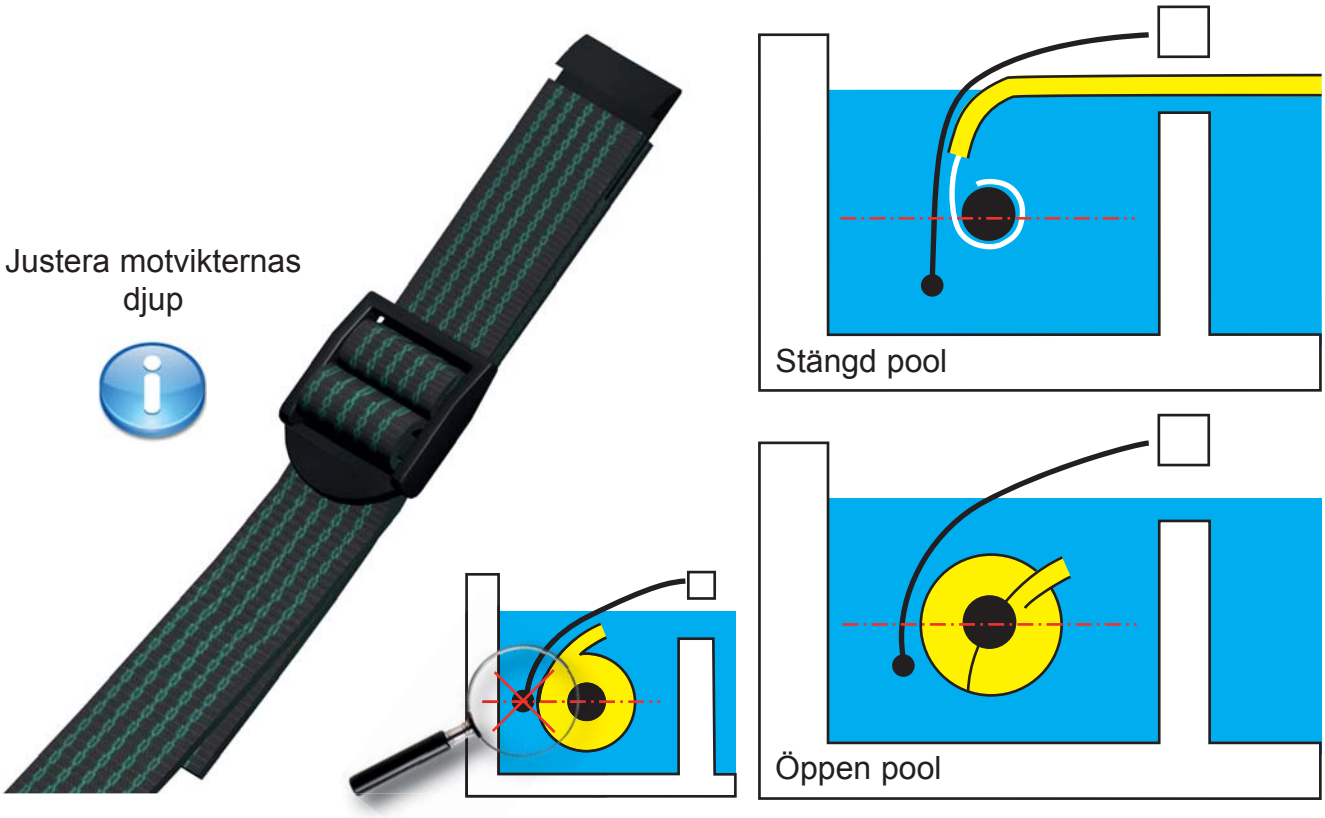
För pooler med en bredd på över 6 m, kom ihåg att installera 1 eller 2 hållare för den mellanliggande teleskopiska balken för att stödja balkens mittpunkt.

INSTALLATION AV MOTVIKTER

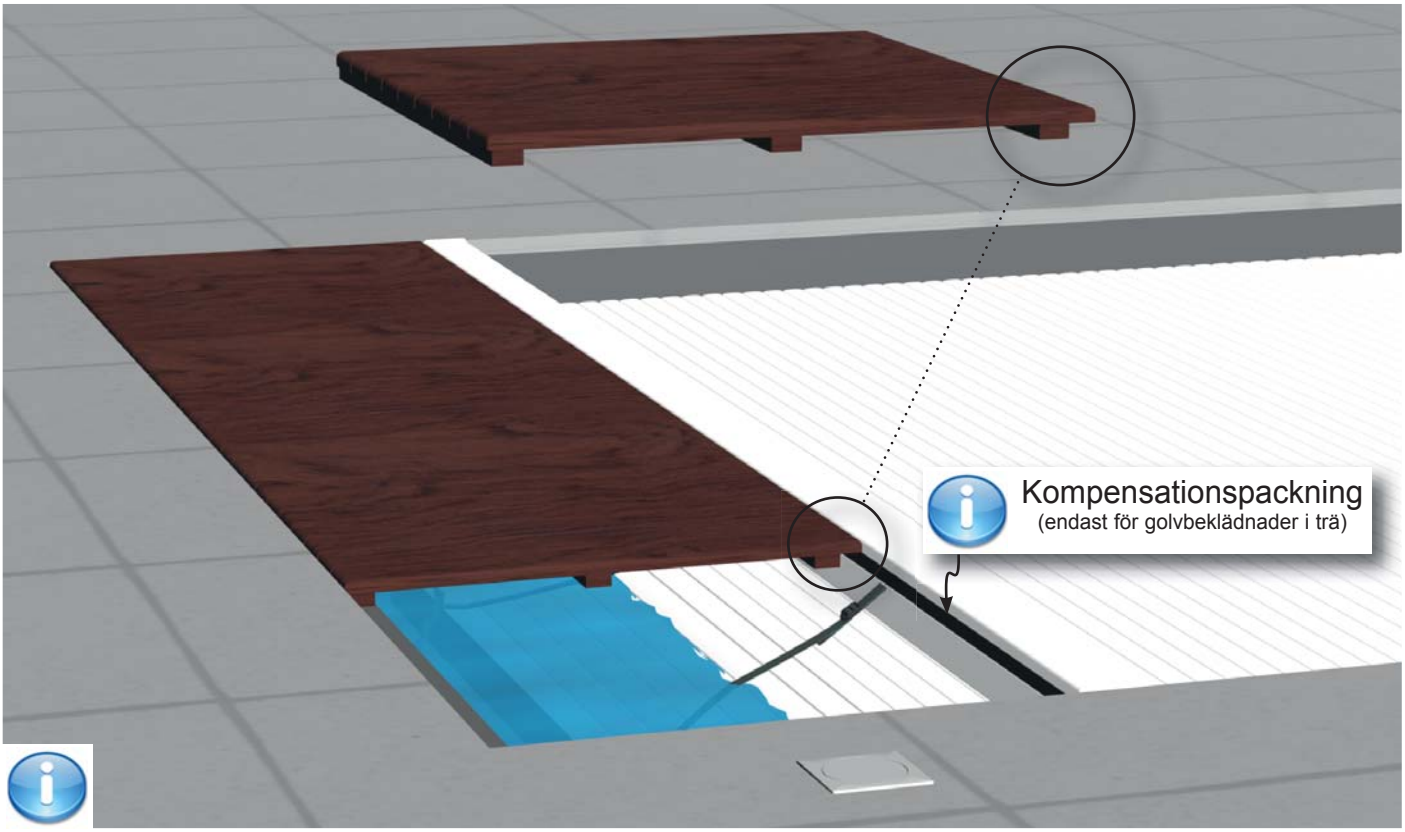
Motvikterna garanterar en bättre inrullning genom att ”dra åt” skyddet på axeln.
En förflyttning åt sidan av motvikterna gör att du ”återställa” ett lätt felaktig vinkelrät installation av stolpen i förhållande till poolens axel.
Trappans motvikter håller tillbaka trappan så att den inte lutar sig bakåt.



REGLERING AV MOTVIKTERNAS DJUP



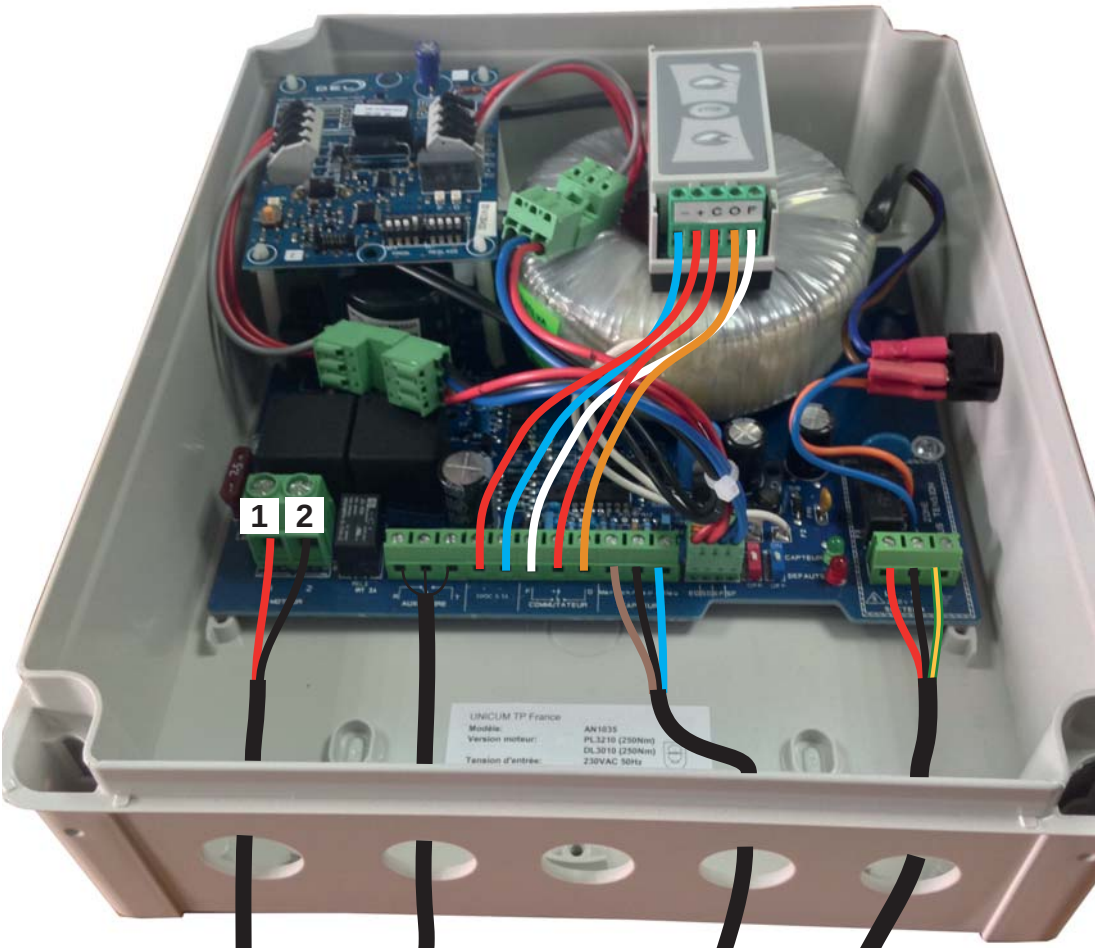
INSTALLATION AV GOLVBEKLÄDNADER



Inställningen görs obligatoriskt på fabriken genom att respektera kraven i gällande standard.
Om golvbeklädnader inte tillhandahålls av DEL ansvarar du för deras överensstämmelse med kraven.
En användning av golvbeklädnader som inte uppfyller kraven leder till att hela installationen är felaktig.
För att golvbeklädnader ska överensstämma med standarden NF P 90-308 rekommenderar DEL:
- Trä av klass 4 med en livslängd på minst tre år.
T.ex.: Ipé, Doussié, Merbau, Moabi, Padouk eller Robinia för obehandlat trä och tall eller terpentintall för behandlat trä.
- Minimal kraft som krävs för att lyfta golvbräda motsvarar 5 kg. Den minimala vikten för varje element är 11 kg. I annat fall ska golvbeklädnader fästas och endast demonteras med ett verktyg.
- Det maximala utrymmet mellan ribborna ska vara under 7 mm för att undvika ingrepp.
- För att förhindra risker för korrosion ska skruvar och muttrar vara i rostfritt stål A4 eller motsvarande.

LEDNINGSDRAGNING

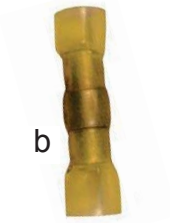
Installationen ska överensstämma med standard C15-100 (sista gällande version)
Installation på en torr, ventilerad och sval plats.

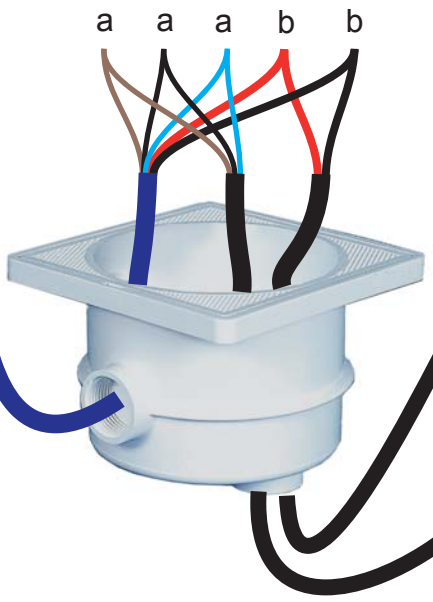


Elektrolysrör för salt

Jordfelsbrytare på 30 mA.

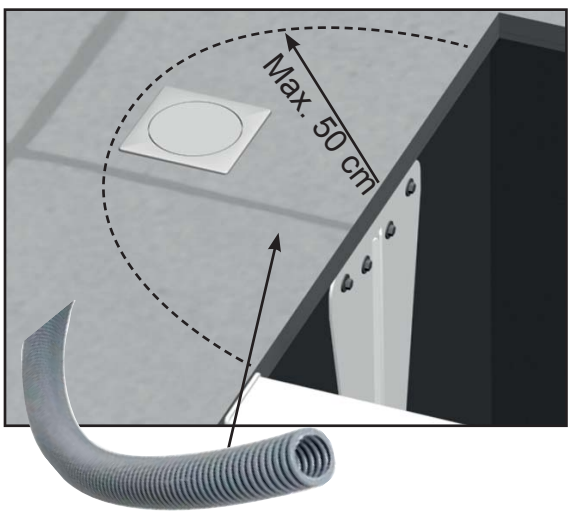
<u>Koppling</u>
Uttag **N** och **L**
230 Volt
enfasiga 50 Hz



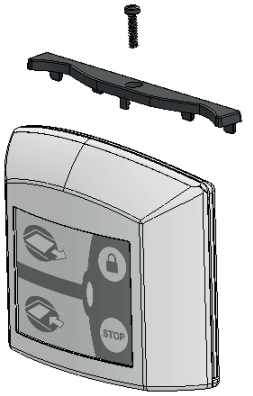


2 x 4 mm² - fram till 16 m
2 x 6 mm² - från 16 till 25 m

3 x 1,5 mm²



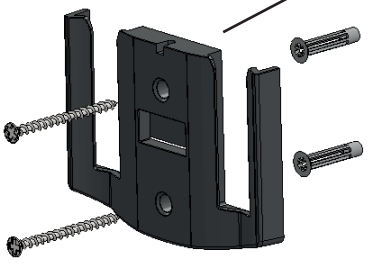
röd/grön blinkning = låst sändare
För anvisningar om hur sändaren låses upp, se sidan 33



- Den ska placeras på en plats som tillåter en kontroll att ingen person kan stiga ner i poolen under manövern.
- ”Låslisten” måste installeras.
- Innan du fäster manöverboxen, kontrollera att sändaren kommunicerar med mottagaren.

”om motorn inte är igång => kontrollera kablarna och kopplingen”

Hållaren ska fästas på ett fast underlag



Stängning

Öppning

Låsning av tangentbordet

Stannar pågående åtgärd

Kontroll av styrlogiken

eller

Kontakt ska hållas

Stänga poolen

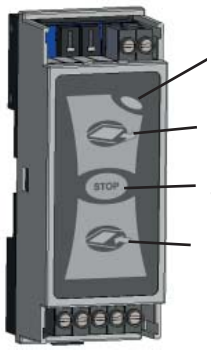
Öppna poolen

Aktivera läget ”FORCERING” i skåpet ”se följande sida”

Om styrlogiken inte respekterats, växla kablarna 1 och 2 på motorns utgång.
(se kopplingsschemat)

Koppling -- levereras redan kopplad

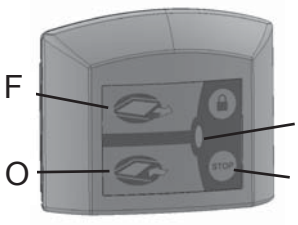
1 mottagare



Tryck på ”STOP” och utan att släppa, tryck minst 3 sekunder på ”O”.
OK när varningslampan blinkar grön.

kopplingen av en sändare ska göras inom 30 sekunder.

2 sändare

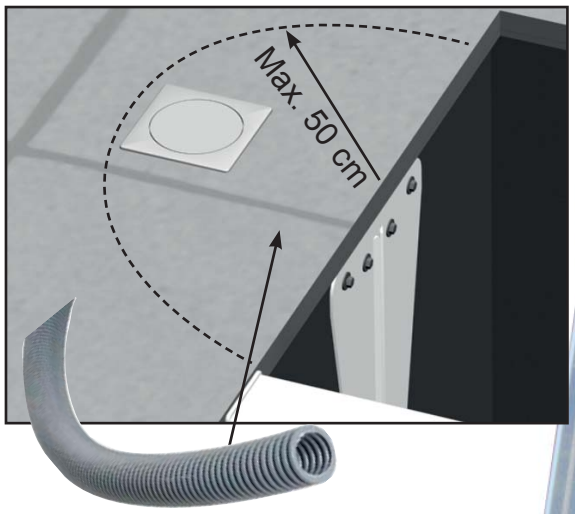


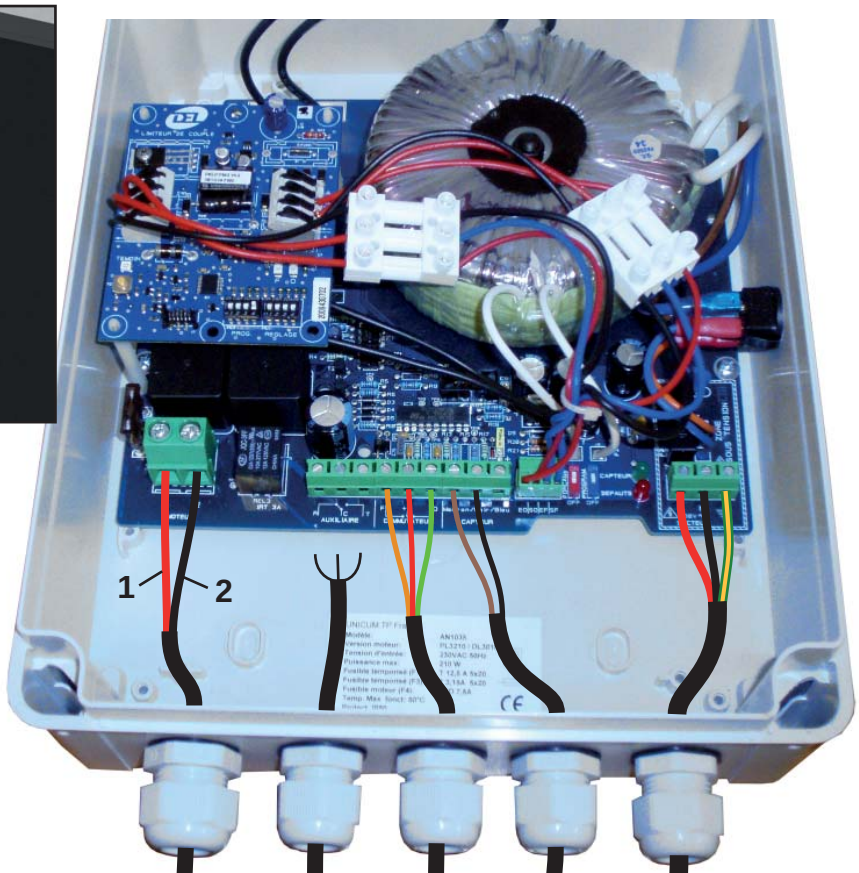
Tryck på ”STOP” och utan att släppa tryck minst 3 sekunder på ”O”.
OK när varningslampan blinkar röd/grön.

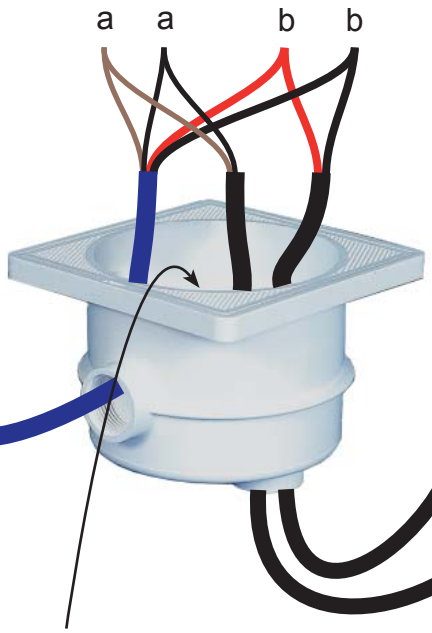
kopplingen av en annan sändare ska göras inom 30 sekunder.

LEDNINGSDRAGNING

Installationen ska överensstämma med standard C15-100 (sista gällande version)
Installation på en torr, ventilerad och sval plats.







Elektrolysrör för salt

Jordfelsbrytare på 30 mA.

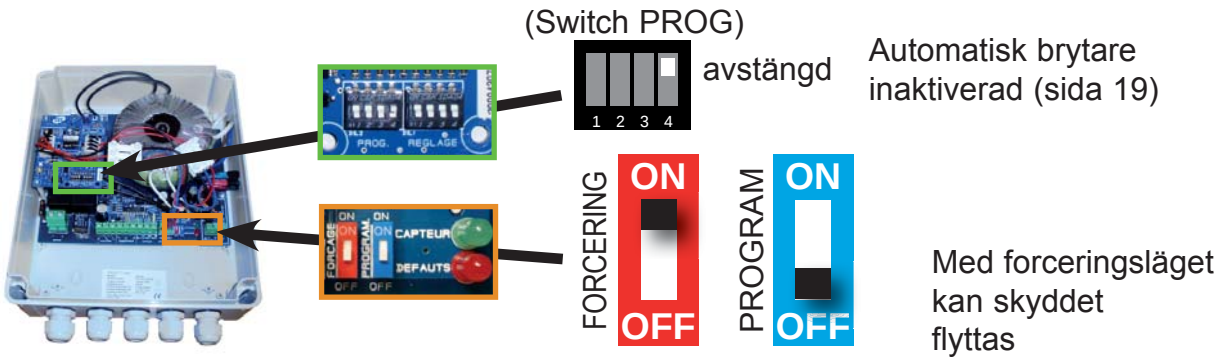
2 x 4 mm² - fram till 16 m
2 x 6 mm² - från 16 till 25 m

3 x 1,5 mm²

3 x 1,5 mm²

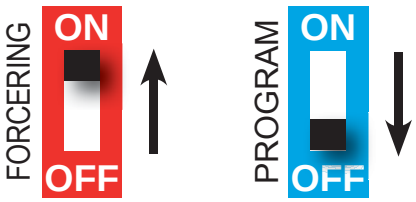
<u>Koppling</u>
Uttag **N** och **L**
230 Volt
enfasiga 50 Hz

AKTIVERING AV LÄGET ”FORCERING”



JUSTERING AV ÄNDLÄGENA

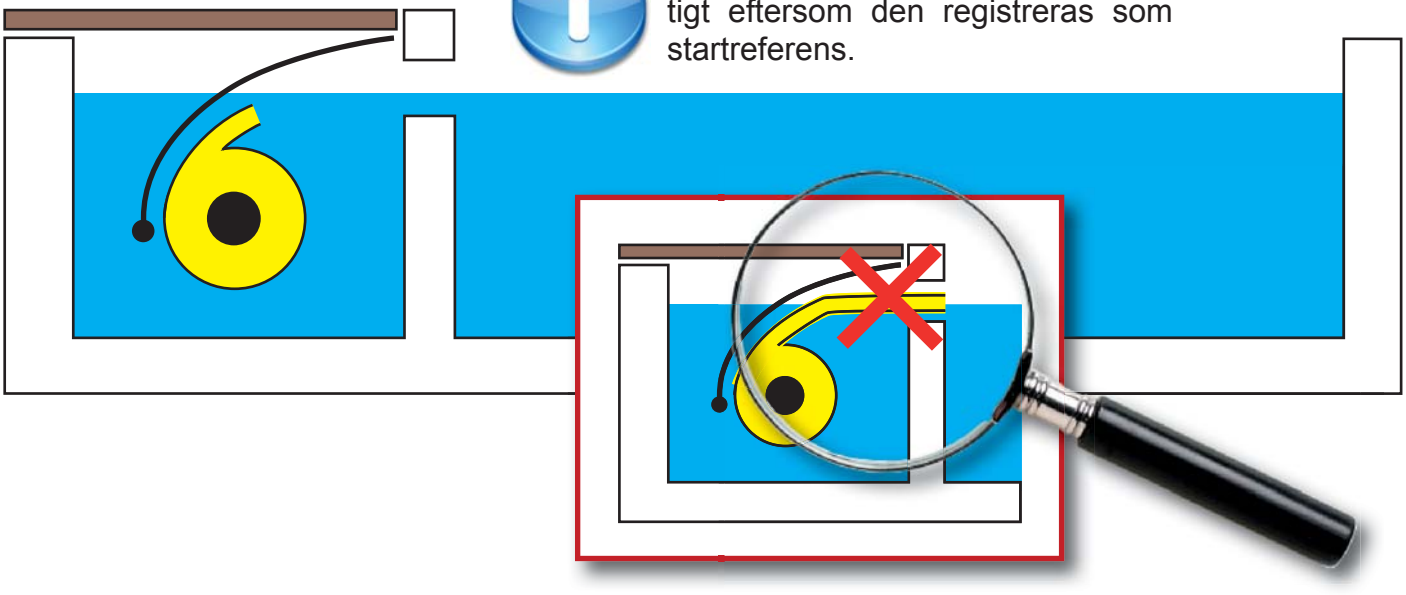
1 - Start av programmeringen:



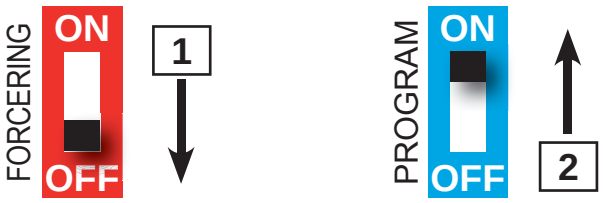
2 - Installation av skyddet med ”öppen pool”

Justera skyddets placering med hjälp av de 2 reglagen ”öppning och stängning”

Se till att den här position väljs riktigt eftersom den registreras som startreferens.

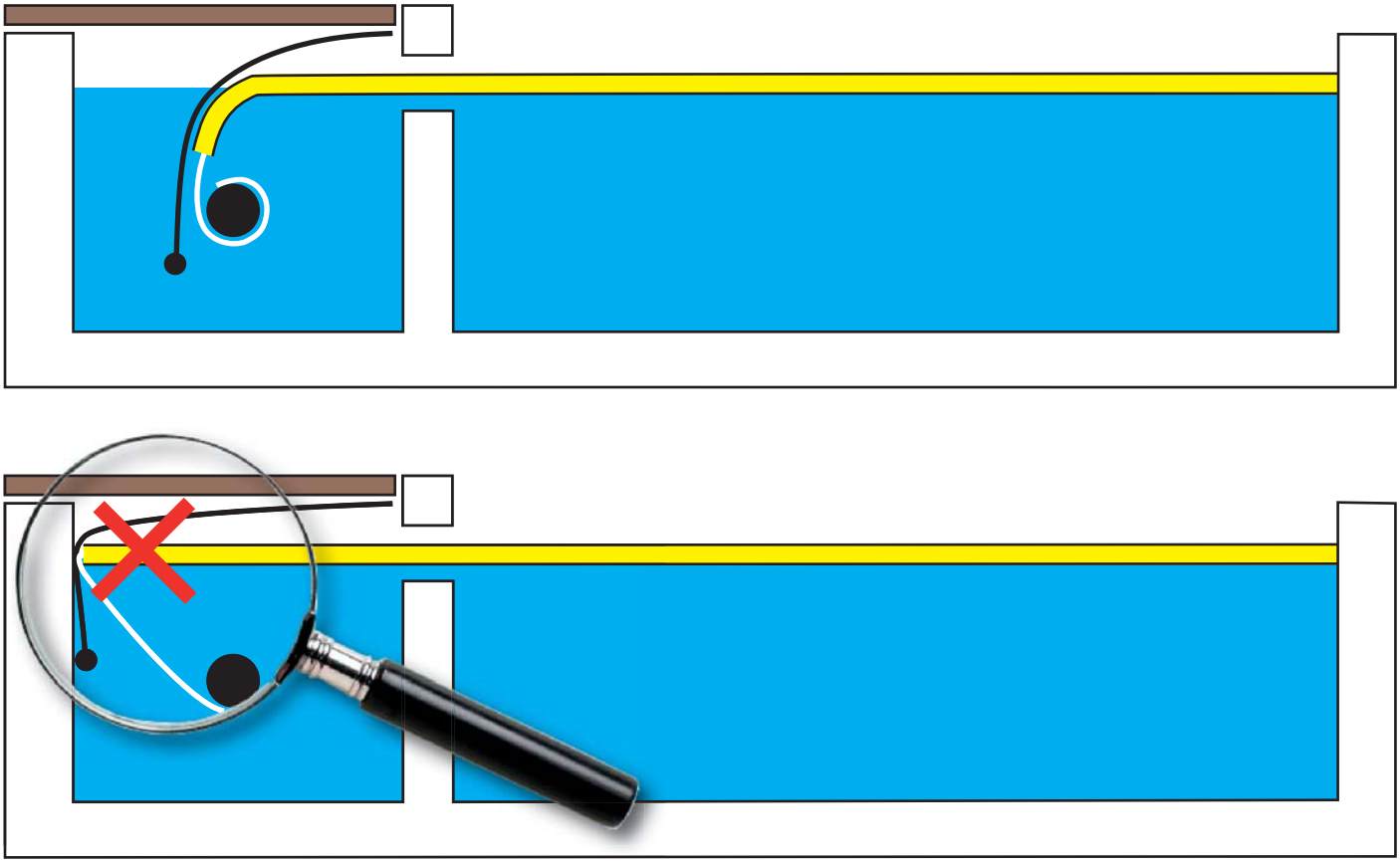


3 - Registrering av positionen ”öppen pool”

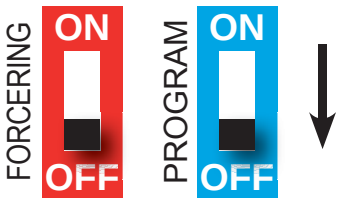


4 - Installation av skyddet med ”stängd pool”

Justera skyddets placering med hjälp av de 2 reglagen ”öppning och stängning”
Varning: stängningsreglaget ska vara det sista som används.
”om överdraget inte rör sig, kontrollera styrlogiken (sida 16) och börja om proceduren för reglering av ändlägena”



5 - Registrering av positionen ”stängd pool”



6 - Programmeringen av ändlägena har avslutats.

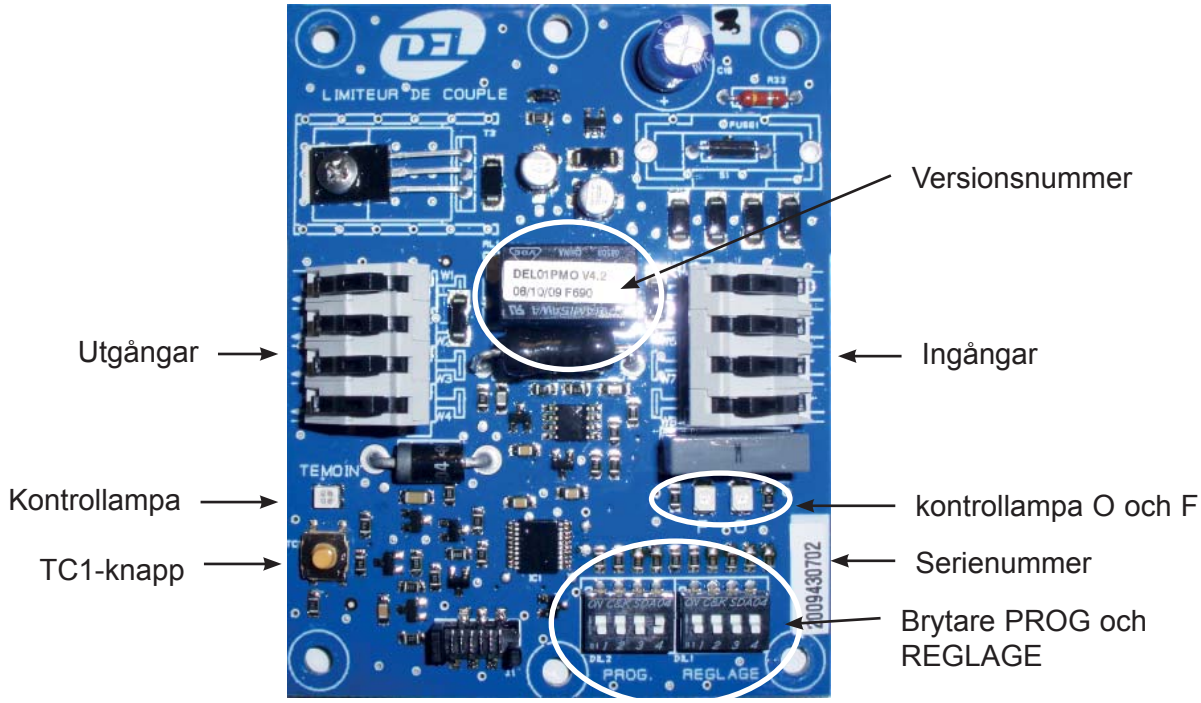
Lysdiodernas betydelse (se sidan 33)

AUTOMATISK BRYTARE

INFORMATION

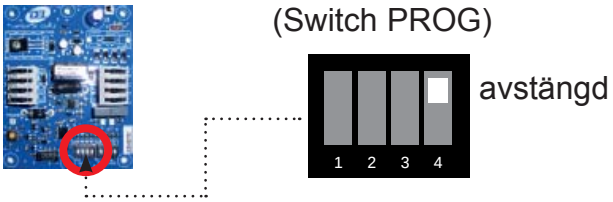
Den automatiska brytaren skyddar systemet mot eventuell underlåtelse att låsa upp förankringssatser när poolen öppnas.
Om överdraget blockeras stoppar motorn automatiskt.

Olika blockeringsfall:
– Förankringssatser har inte låsts upp.
– Överdraget tar emot (på balk, brunnskar osv.)
– Det finns ett föremål i poolen (robot, motvikter osv.) som hindrar överdraget.

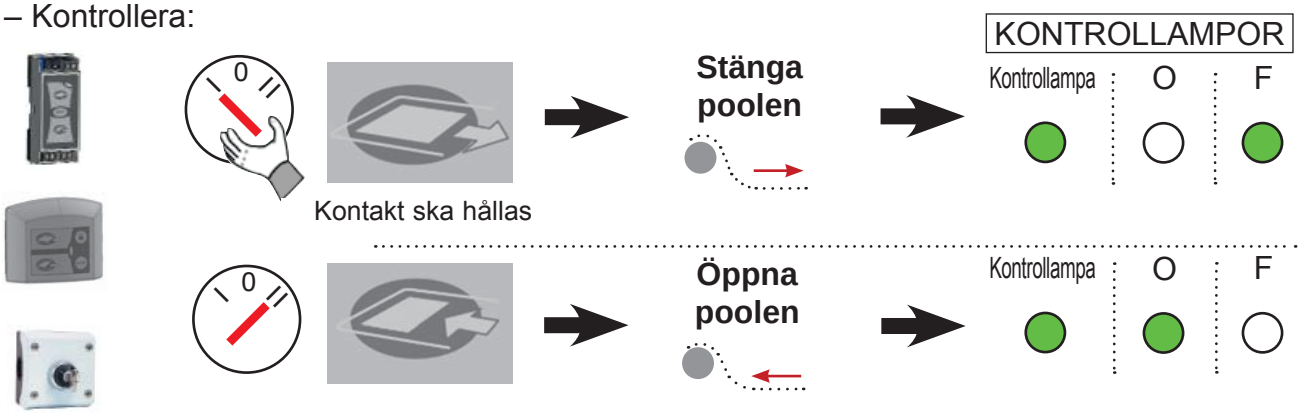


KONTROLL AV STYRLOGIKEN FÖR DEN AUTOMATISKA BRYTAREN

– Stänga av den automatiska brytaren



– Kontrollera:



Kontrollera installationskabeln om styrlogiken inte respekteras.
(Sida 15)

REGLERING AV UPPRULLAREN (BRYTARREGLAGE)

Roll-Energy évolution

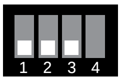
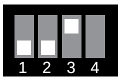
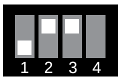
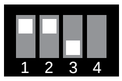
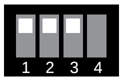
STÄLLA IN KONTROLLENS VARAKTIGHET (BRYTARREGLAGE)

ℒ = poolens längd inklusive trappa

ℒ <= 12 m	ℒ > 12 m
30 sekunder	*60 sekunder*

STÄLLA IN KÄNSLIGHET FÖR UTLÖSNINGEN (SWITCH PROG)

ℓ = poolens bredd

ℓ <= 3 m	ℓ <= 4 m	ℓ <= 5 m	ℓ <= 6 m	ℓ <= 7 m	ℓ <= 8 m	ℓ <= 9 m	ℓ <= 10 m
							

← Högsta känslighet - - - - - - - - - - Lägsta känslighet →

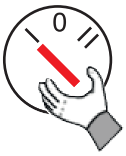
AKTIVERING (SWITCH PROG)

inkopplad

Om den automatiska brytaren inte slås på kan det orsaka omfattande skador på motor, elskåp och blad och därmed äventyra garantins giltighet.

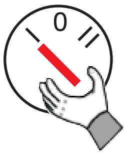
VIKTIGT

Håll ner kontakt i minst 3 sek
=
Följande öppning skyddas



+ 3 sek

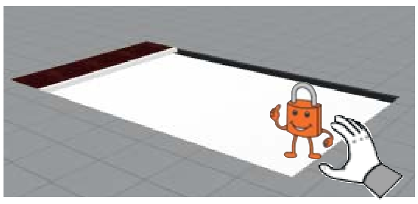
Håll ner kontakt i högst 3 sek
=
Följande öppning skyddas inte



- 3 sek

TESTA

A – Blockera överdraget för hand eller med förankringssatserna och öppna poolen.



=> Motorn stoppas automatiskt.
(justera vid behov inställningen av utlösningskänslighet)

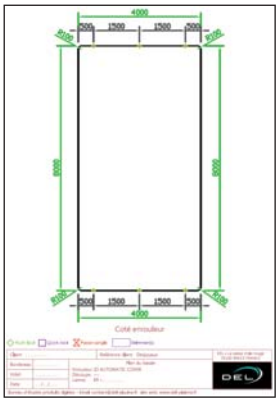
Minska utlösningskänsligheten genom att övergå till inställningen för den större bredden om du märker att den plötsligt löser ut.

kort på

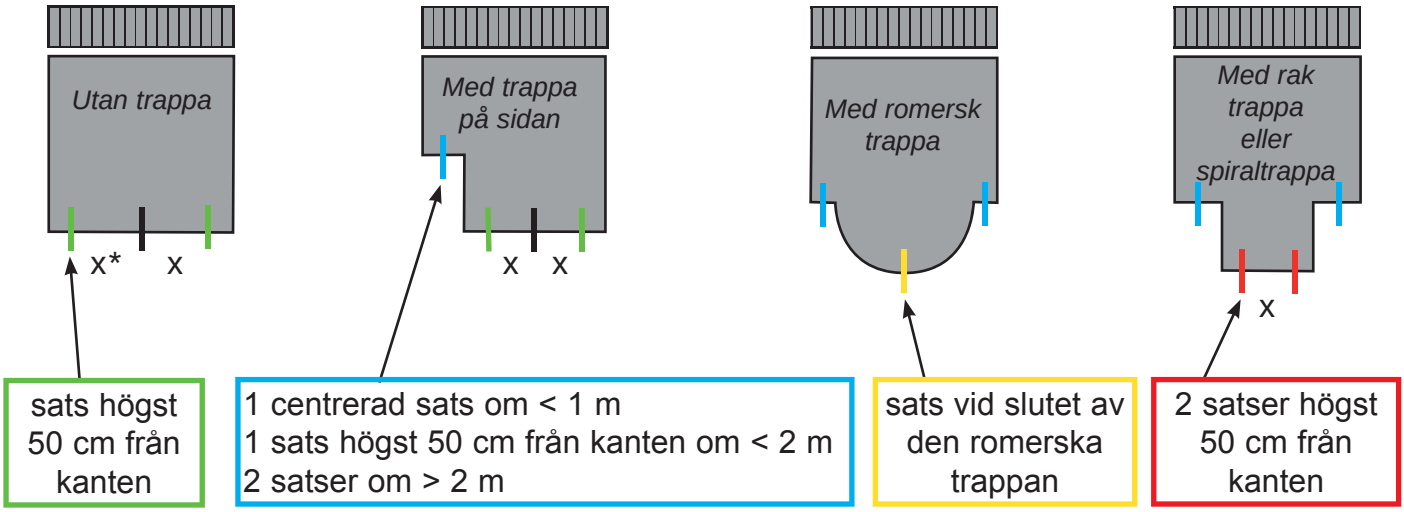
	Kontrollampa	O	F
Öppning, kontroll pågår	🟡	🟢	○
Öppning utan kontroll	🟢	🟢	○
Stängning	🟢	○	🟢
Skydd utlöst	🔴		

REGLER FÖR PLACERING AV FÖRANKRINGSSATSER

Hur förankringssatserna ska placeras på poolen anges på ritningen som levereras med bladen.



Samtliga ändringar på satsernas placering ska överensstämma med reglerna som förklaras ovan. Kontakta oss i övriga fall.



*** X ska aldrig överstiga 2 m**

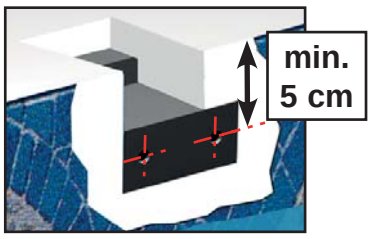
Förankringssystemet Quick-lock kan inte användas på kapade rutor eller bågar förutom vid slutet av den romerska trappan.

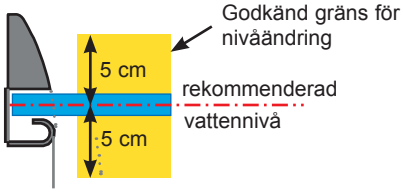
INSTALLATION PUSH-LOCK

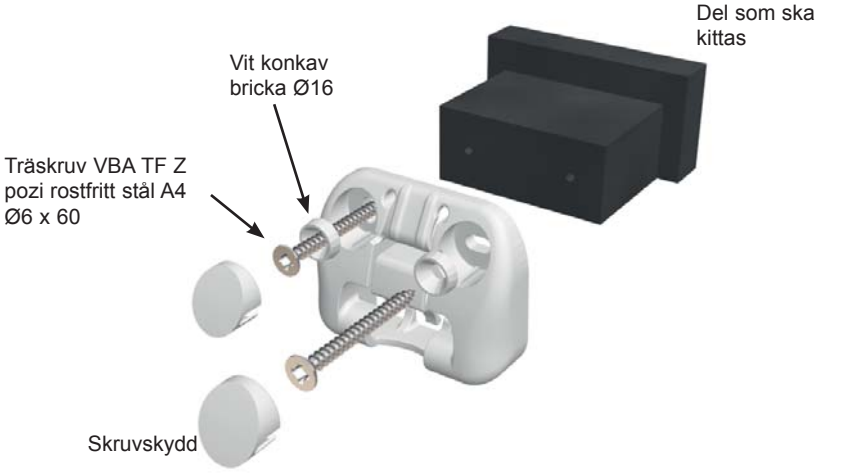
En vattennivåregulator är obligatorisk

Version som ska kittas

För pooler i betong

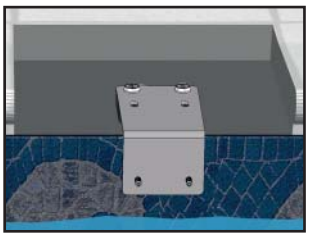


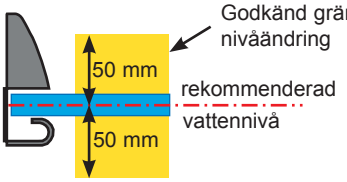


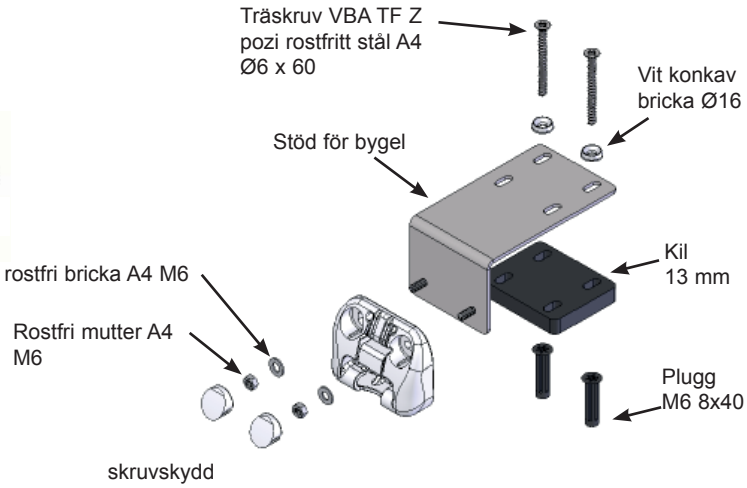


Version med bygel

För pooler i betong

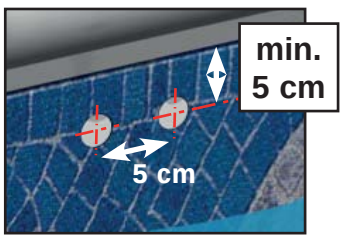


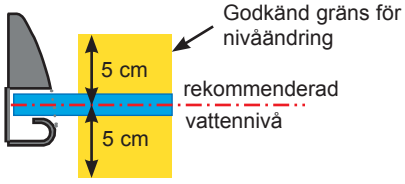


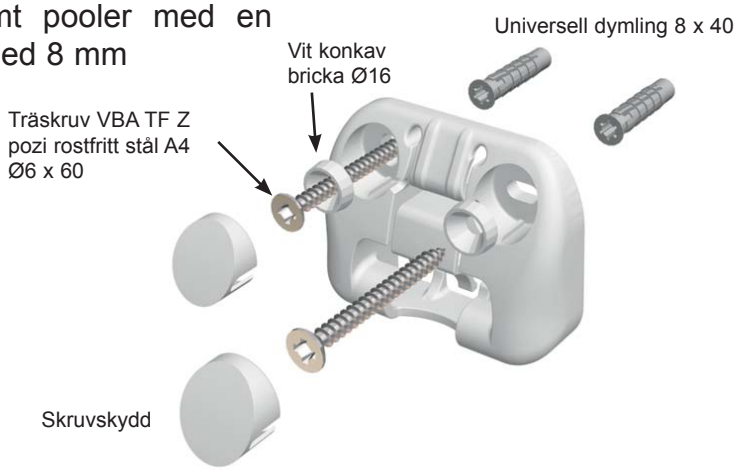


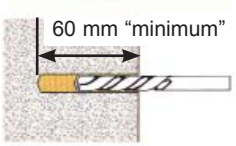
Version pluggad vägg

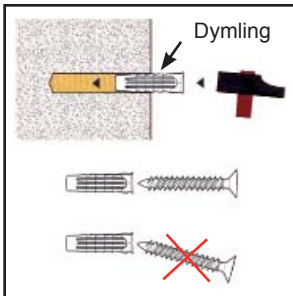
För pooler i betong och murblock samt pooler med en väggtjocklek som överstiger eller är lika med 8 mm



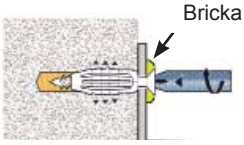






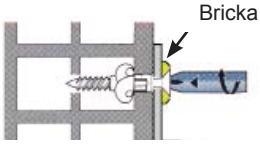


Betong



Forcera inte åtskruvningen eftersom det förstör fastsättningens kvalitet.

Murblock



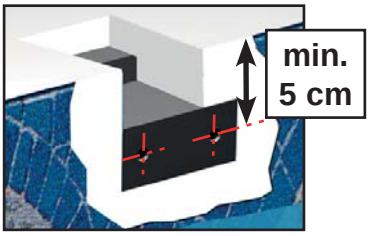
När högsta motstånd uppnåtts dra åt tre varv med skruvmejseln för att slutföra åtdragningen.

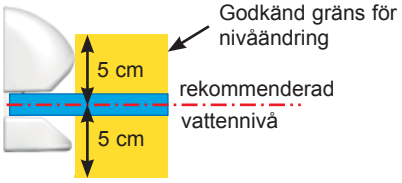
INSTALLATION QUICK-LOCK

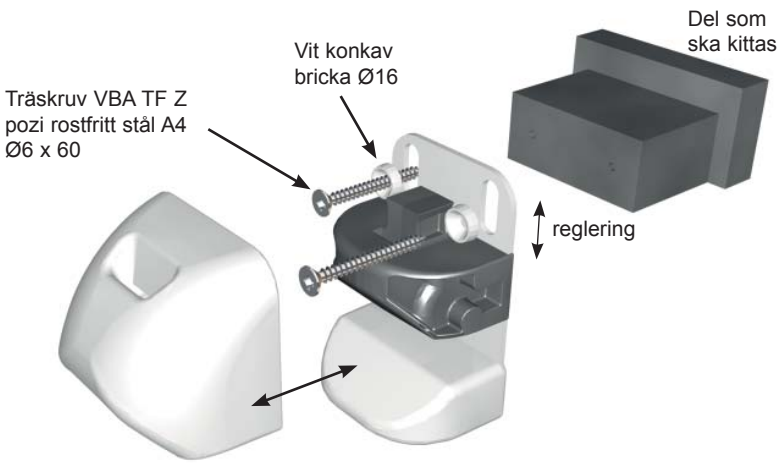
En vattennivåregulator är obligatorisk

Version som ska kittas

För pooler i betong

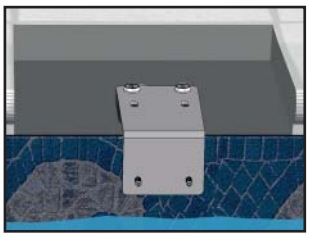


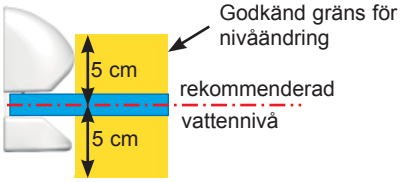


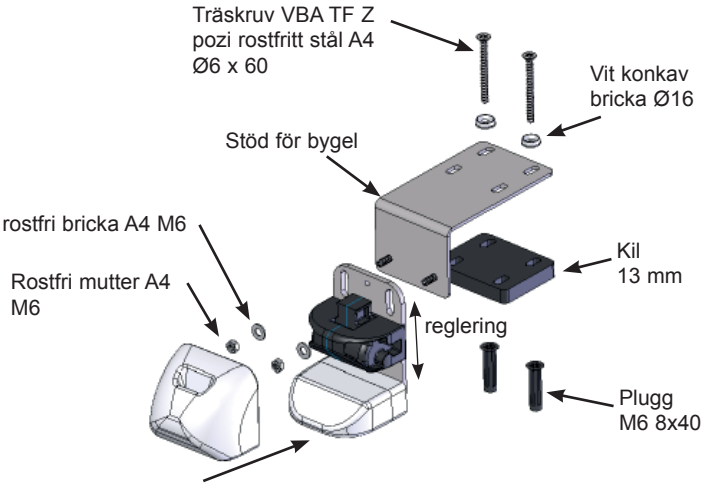


Version med bygel

För pooler i betong

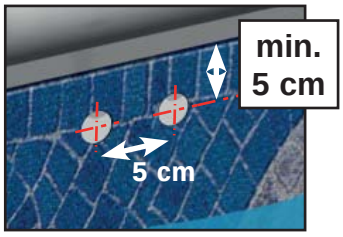


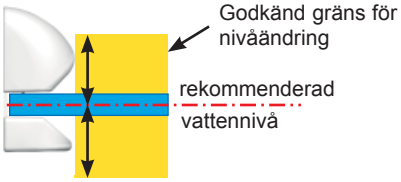


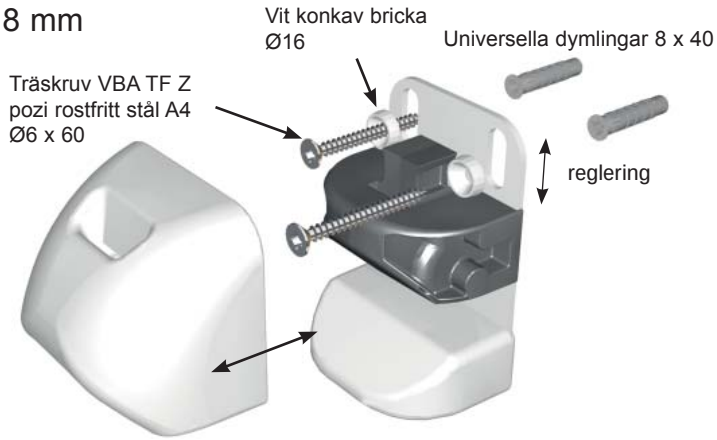


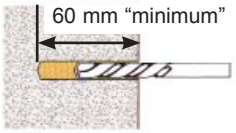
Version pluggad vägg

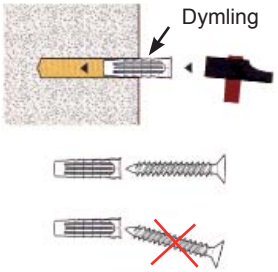
För pooler i betong och murblock samt pooler med en väggtjocklek som överstiger eller är lika med 8 mm



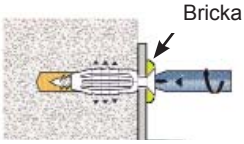






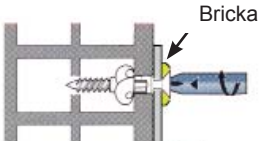


Betong



Forcera inte åtskruvningen eftersom det förstör fastsättningens kvalitet.

Murblock



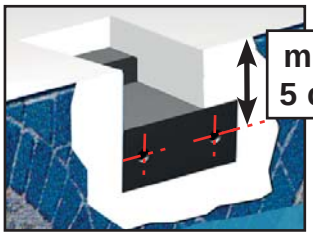
När högsta motstånd uppnåtts dra åt tre varv med skruvmejseln för att slutföra åtdragningen.

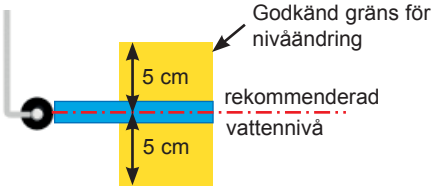
INSTALLATION BANDHÅLLARE

En vattennivåregulator är obligatorisk

Version som ska kittas

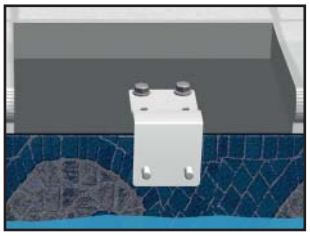
För pooler i betong

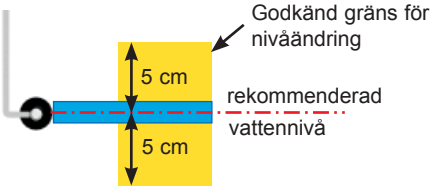


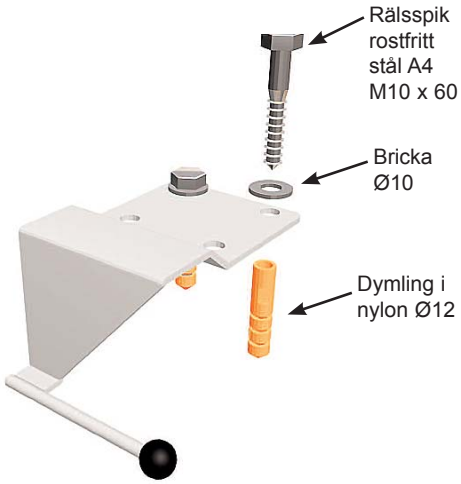


Version med bygel

För pooler i betong

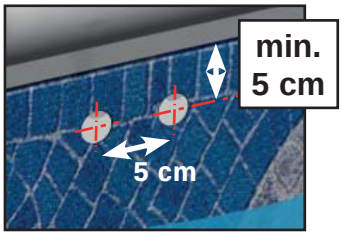


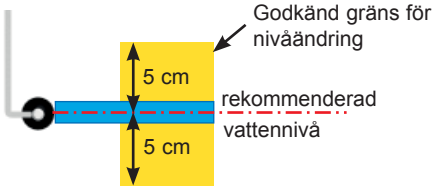


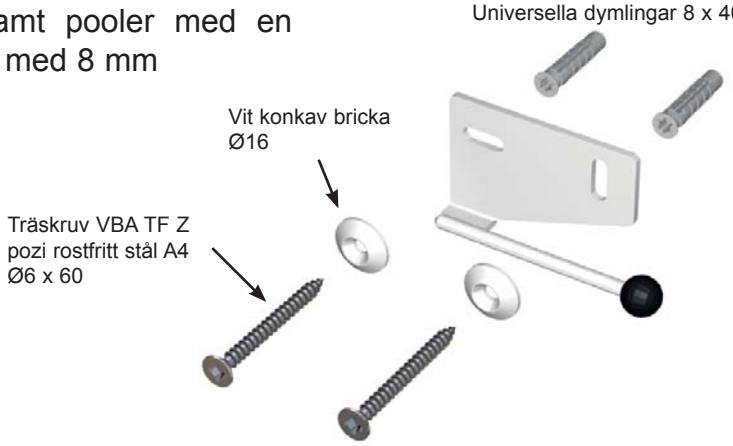


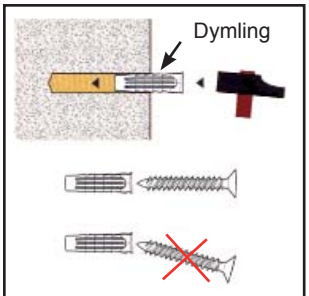
Version pluggad vägg

För pooler i betong och murblock samt pooler med en väggtjocklek som överstiger eller är lika med 8 mm

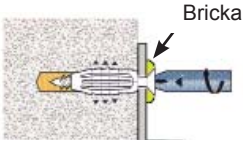






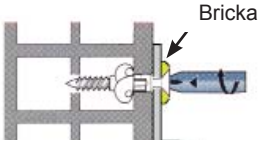


Betong



Forcera inte åtskruvningen eftersom det förstör fastsättningens kvalitet.

Murblock



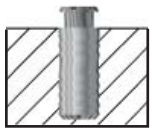
När högsta motstånd uppnåtts dra åt tre varv med skruvmejseln för att slutföra åtdragningen.

INSTALLATION AV FÄSTBULT FÖR BANDHÅLLARE

Ringbult för betongyta

djup: 5 cm

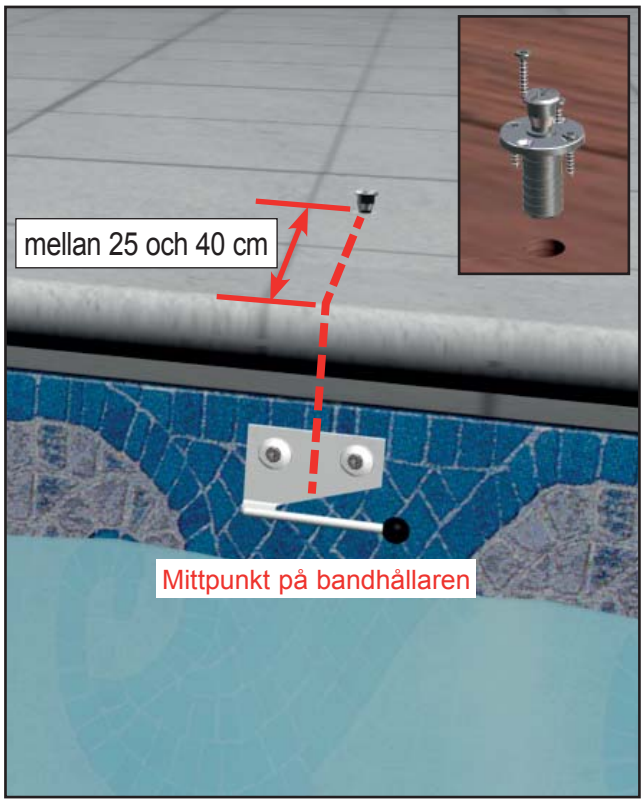
Bultens huvud ska skjuta ut från ytan



Tryck inte in en bult med kraft i ett borrhål med en diameter som är mindre än bulten

Ringbult för trästrand

djup: 4,5 cm



INSTALLATION BANDET I BANDHÅLLAREN

enkelt band

eller

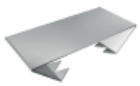
dubbelt band

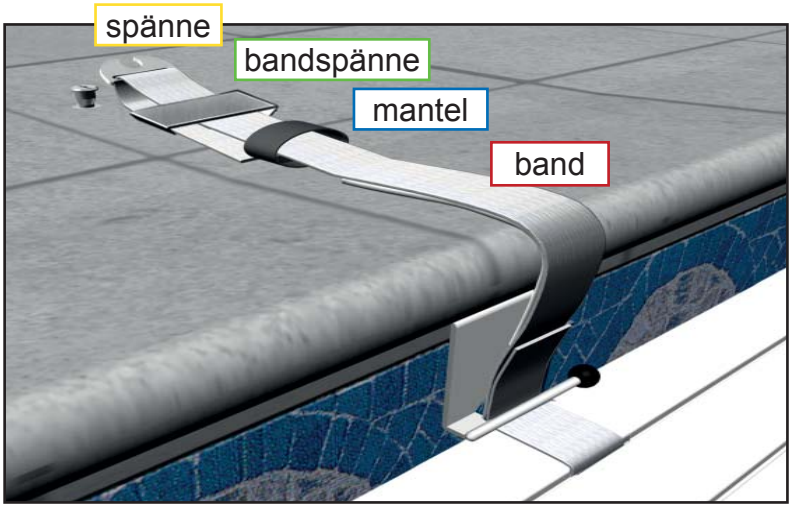
stolpsida

\+ skydds-mantel

\+ spänne

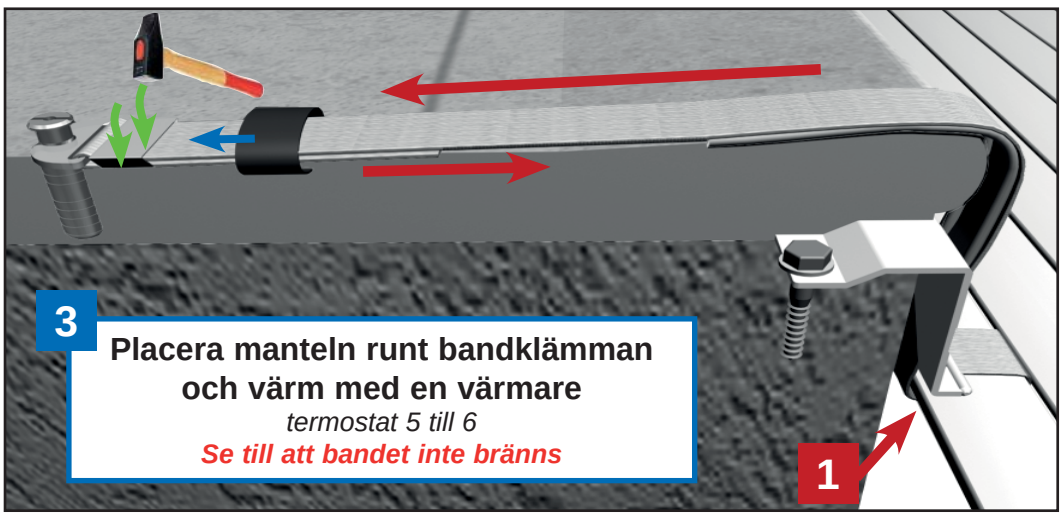
\+ bandspänne

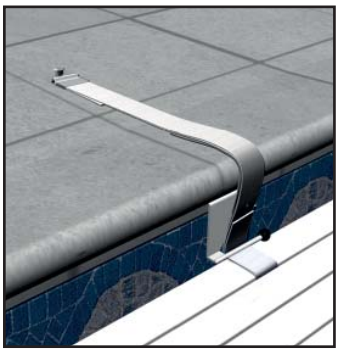




1 **Dra åt bandet**
skyddet ska vidröra bandhållarens ovansida

2 **Placera bandklämman vid spännet och dra åt**
de 2 tjocklekarna på bandet ska gå igenom bandklämman





ÖPPNING/STÄNGNING AV POOLEN

PERSONEN SOM ÖPPNAR OCH STÄNGER POOLEN SKA SE TILL ATT DET INTE FINNS NÅGRA PERSONER SOM BADAR OCH ALLTID HÅLLA ETT ETT ÖGA PÅ POOLEN UNDER ÖPPNINGEN ELLER STÄNGNINGEN.

KONTROLLERA ALLTID ATT VATTENNIVÅN ÄR KONSTANT OCH MOTSVARAR ANVISNINGARNA I BRUKSANVISNINGEN

- Personen som öppnar och stänger poolen ska se till att det inte finns några personer som badar.
- Det är mycket viktigt att öppna eller stänga skyddet helt och hållet och inte lämna det i delvis öppet.
- Med hjälp av en automatisk borste under överdraget, kontrollera att slangen inte hindrar bladens rörelse under öppningen och stängningen.
- Flytande föremål måste avlägsnas när överdraget stängs.
- Blockera inte skyddet under in- eller utrullningen.
- Aktivera inte det automatiska skyddet när det finns is på överdraget.
- Poolen ska öppnas eller stängas av en enda person. (3 minuter)

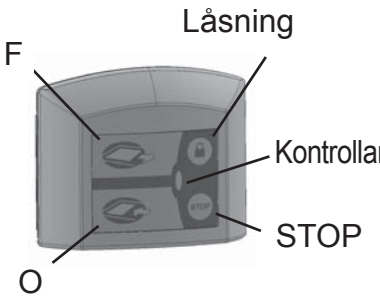
Öppna poolen:

Lås alltid upp överdraget innan motorn sätts igång.

- **Lås upp alla förankringssystem.**
- **Aktivera öppningsreglaget**
- **Lägg verktygen för upplåsning på en plats utom räckhåll för barn.**

Stänga poolen:

- **Aktivera stängningsreglaget ”kontakten ska hållas ner under stängningen”**
- **Lås alla förankringssystem.**
- **Lägg verktygen för upplåsning på en plats utom räckhåll för barn.**

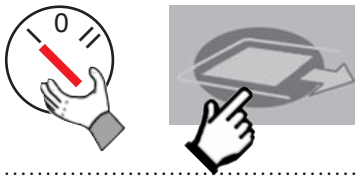


Låsning av sändaren
Tryck på ”Låsning” minst 3 sekunder tills varningslampan blinkar röd/grön

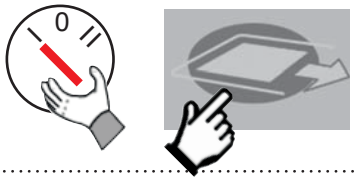
upplåsning av sändaren
Tryck och håll ner “låsning”
och tryck och släpp “F” sedan “O” sedan “STOP”
”Varningslampan” lyser fast grön = sändaren är upplåst

Viktigt:
Vid en stängning av poolen (kontakt hålls ner), om den sista åtgärden varar:

Håll ner kontakt i **minst 3 sek**
=
Följande öppning skyddas

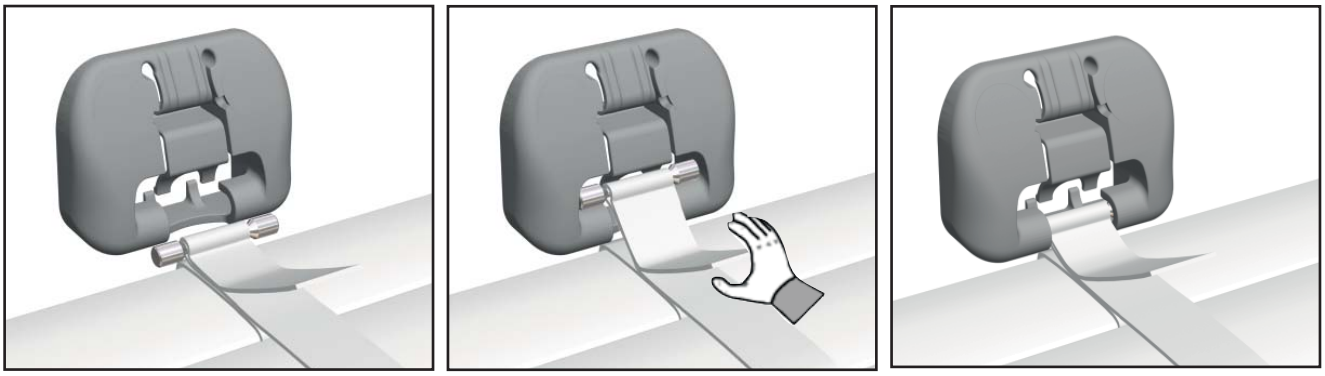


Håll ner kontakt i **högst 3 sek**
=
Följande öppning skyddas inte

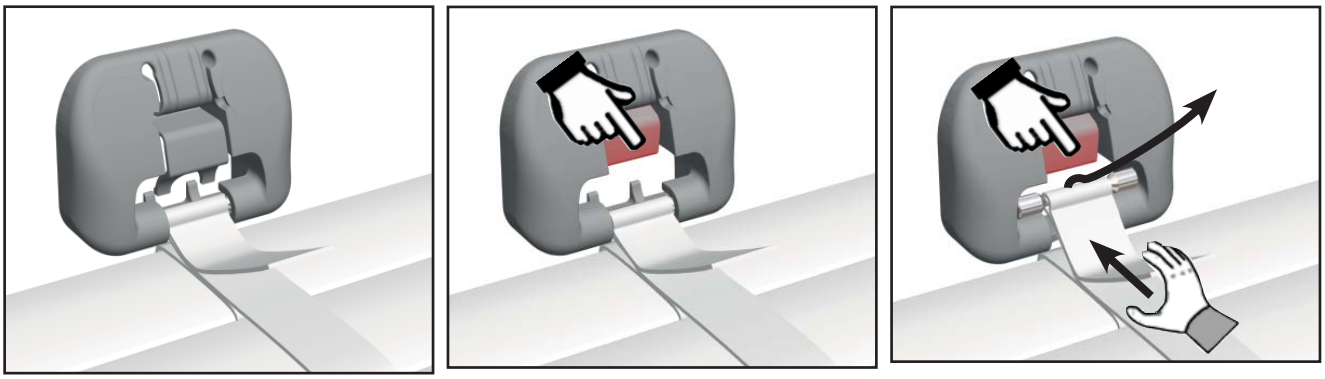


LÅSNING OCH UPPLÅSNING AV PUSH-LOCK

låsning

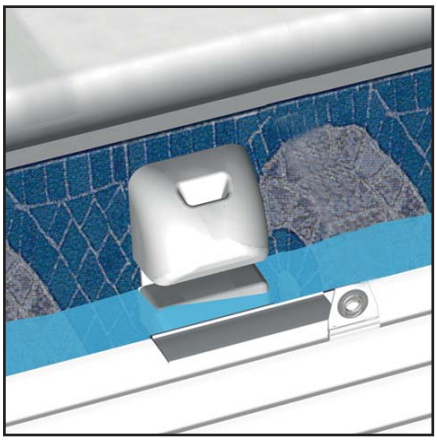


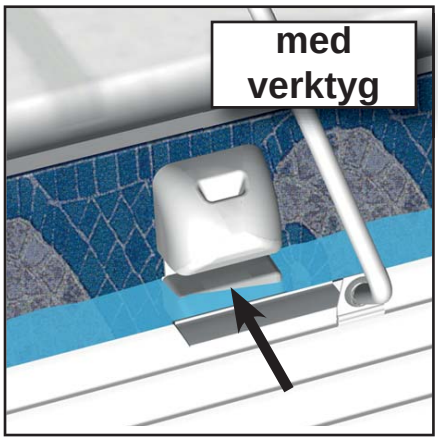
upplåsning



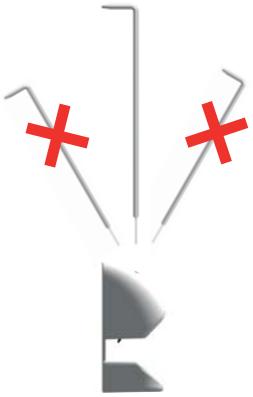
LÅSNING OCH UPPLÅSNING AV QUICK-LOCK

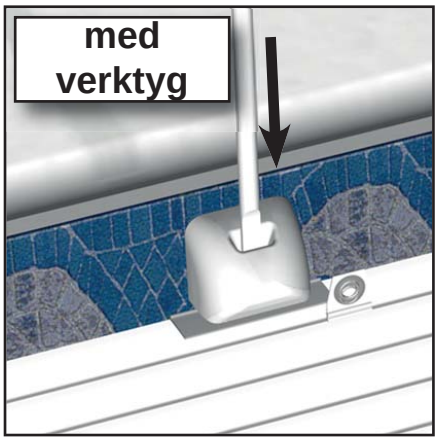
låsning

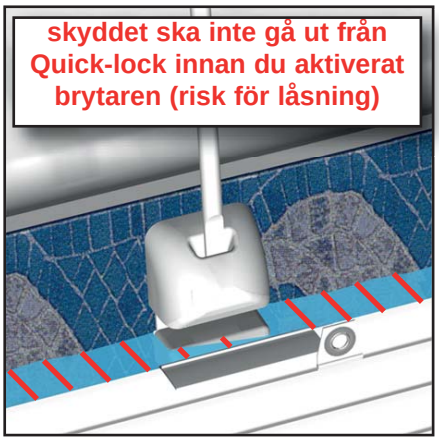




upplåsning

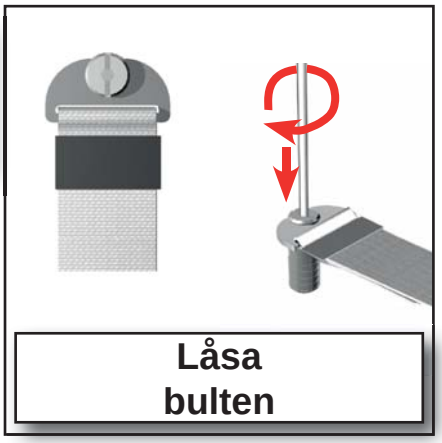






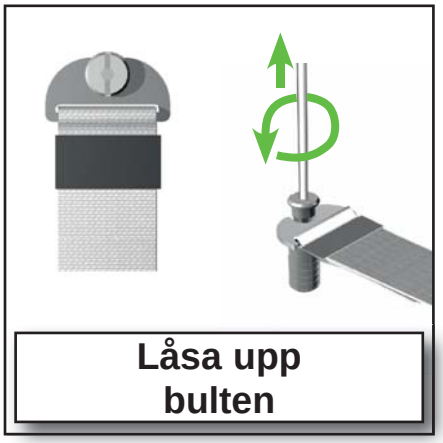
LÅSNING OCH UPPLÅSNING AV BANDHÅLLARE

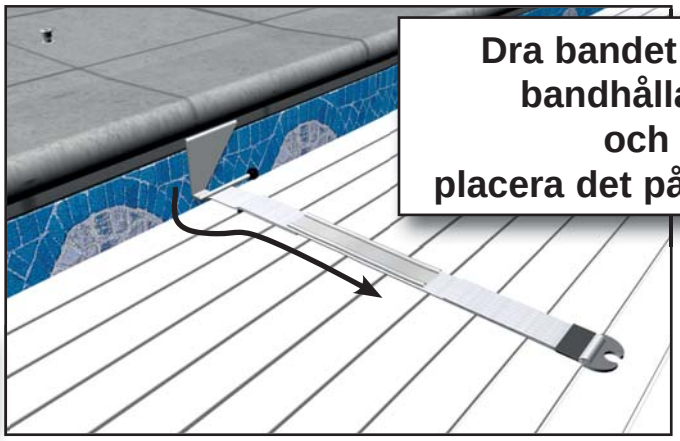
låsning



Bandet ska vara spänt och skyddet ska vidröra bandhållarens underdel

upplåsning





STOPP AV SYSTEMET NÄR POOLEN ÖPPNAS

1 – Stopp på grund av faktiskt hinder: (Försummelse att låsa förankringssatserna eller annat)

– Stäng i **mer än tre sekunder**, tills spänningen i överdraget är helt borta.
(Nästa öppning kommer att vara skyddad av systemet)

– Eliminera det som har orsakat blockeringen och börja öppna poolen igen.

2 – Plötsligt stopp:

- Stäng igen under **1 till 3 sek.** *(Nästa öppning kommer inte längre att vara skyddad av systemet.)*

– Börja åter öppna poolen.

Minska den automatiska brytarens känslighet om plötsliga utlösningar förekommer.
- ändra parametern ”Utlösningskänslighet”. (sida 19)

Användningen av det automatiska skyddet med den automatiska brytaren i ”inaktivt” läge kan orsaka omfattande skador på motor, elskåp och blad och därmed äventyra garantins giltighet.

INNEBÖRDEN AV DEN AUTOMATISKA BRYTARENS LYSDIODER

kort på

	Kontrollampa	O	F
Öppning, kontroll pågår	●	●	○
Öppning utan kontroll	●	●	○
Stängning	●	○	●
Skydd utlöst	●		

kort av

	Kontrollampa	O	F
Öppning	●	●	○
Stängning	●	○	●

● Blinkande kontrollampa

● Kontrollampa lyser med fast sken

INNEBÖRDEN AV LYSDIODERNA PÅ ELSKÅPET

● Blinkande kontrollampa | ● Kontrollampa lyser med fast sken | ● Blinkande kontrollampa | ● Kontrollampa lyser med fast sken

GIVARE FEL	● ●	**Initiering** *lysdioderna blinkar alternativt*
GIVARE FEL	● ○	**motorn är igång** *regelbunden långsam blinkning*
GIVARE FEL	○ ●	**Fel på givare** (Kontrollera anslutningarna och kablarna) *lyser med fast sken*
GIVARE FEL	○ ●	**Elektroniskt fel** (kontrollera anslutningarna och kablarna / återsändning till verkstad) *blinkar snabbt*
GIVARE FEL	● ●	**Programfel** (programmera om ändlägena) *lyser med fast sken*

POOLENS VATTENNIVÅ

- För att garantera en bästa möjliga säkerhet och en bra funktion av rullsystemet, kontrollera alltid att vattennivån i poolen är konstant och motsvarar tillverkarens anvisningar. (För ytterligare komfort, använd ett bräddavlopp och en vattennivåregulator).

- En för hög nivå beror på att bräddavloppet är igensatt av löv eller andra föremål.

- En för låg vattennivå medför risk för blockering.

- Vattennivån ska kontrolleras av en nivåregulator om det finns ett genomlopp eller en ledstång.

FILTRERING

- Programmera filtreringen under soltimmarna och sätt igång den kontinuerligt så fort som vattnet når 25°C.

SKÖTSEL (KUNDENS ANSVAR)

- Gör en noggrann rengöring av överdraget två gånger om året (igångsättning och vintersäsong). Detta är ännu viktigare om poolens vatten är kalkhaltig. Använd för detta en högtryckstvätt med ljummet vatten och ett avkalkningsmedel (Décalcit super).

- Gör även regelbundet rent förankringssystemen och bulten så att den inte blockeras.
Vi rekommenderar en årlig infettning av bultarna för att uppnå en bästa möjliga funktion.

- Det är bäst att göra en inspektion av hela systemet vid en onormal belastning på överdraget (fall).

- Granska banden varje år.

- Stryk på skyddsolja eller behandlingsolja 1 till 2 gånger om året (se katalogen DEL), på golvbeklädnaderna IPE.

UNDERHÅLL

- Alla ingrepp ska utföras av en fackman som vid behov kontaktar tillverkaren. (Kontaktinformation finns på bak på dokumentet)

- Alla reservdelar ska vara originella eller överensstämma med gällande standard NFP 90.308.

- Kontrollera hela överdraget.

- Du måste kontrollera vid varje säsongstart och vid en olycka (fall, hagel, onormal belastning på överdraget osv.) att bladen inte har synliga skador som kan äventyra överdragets säkerhetsfunktion (springor mellan bladen, hål, deformering osv.). Byt ut bladen eller hela skyddet om det behövs.

- Täck inte över skyddet med en matt presenning under sommaren och vintern. Det finns risk att bladen förstörs på grund av en ökad temperatur.

- Kontrollera bandens tillstånd (sömmar) och speciellt slitaget på den slitbeständiga manteln. Den uppfyller inte sin skyddsfunktion mot slitage på bandet i kontakt med brunnskaret. Byt i detta fall ut bandet.

- Kontrollera elanslutningarnas åtdragning en gång om året.

- ”Varningslampan” blinkar RÖD = byt batterierna för manöverboxen Wi-key

VINTERSÄSONGEN

- Förbered poolen inför vintern beroende på det geografiska området.

- Stäng skyddet på säkert läge.

WI-KEY

	Récepteur	Emetteur
Fabricant	DEL	DEL
Référence	Récepteur Wikey	Emetteur Wikey
Catégorie	3 (EN 300220-1)	3 (EN 300220-1)
Portée	50m en champ libre	50m en champ libre
	25m à travers un mur en béton	25m à travers un mur en béton
Alimentation	12 à 48 Vcc 30mA max	2 piles 1,5V AAA
Indice de protection	< IP40	< IP54

Bäste kund,

Vi tackar för ditt förtroende och för att du valde detta automatiska överdrag från DEL.

Vi rekommenderar att du noggrant läser igenom rekommendationerna ovan.

S Ä K E R H E T S F Ö R E S K R I F T E R

· Poolen kan innebära en allvarlig fara för dina barn. En drunkningsolycka inträffar snabbt.

Barn som befinner sig nära en pool kräver en konstant vaksamhet och övervakning, även om de kan simma.

Lär dig de åtgärder som krävs för räddning.

SPARA OCH SÄTT UPP NÖDNUMREN VID POOLEN.

- BRANDKÅR: 112 FRÅN EN FAST TELEFON ELLER MOBILTELEFON
- MOBIL ENHET FÖR AKUTSJUKVÅRD: 112
- GIFTINFORMATION:

· Det här överdraget ersätter inte sunt förnuft eller ett personligt ansvar. Det har inte syftet att ersätta ansvariga föräldrars och/eller vuxna personers vaksamhet som är en väsentlig faktor för att skydda små barn.

· Uppmärksamma att säkerheten endast garanteras med stängt, låst och korrekt installerat överdrag i enlighet med tillverkarens instruktioner.

· Respektera vattenhöjderna som definieras av tillverkaren.

· Överdraget ska alltid installeras vid en frånvaro, även tillfällig.

· Kontrollera att ingen badar eller om det inte finns främmande föremål i poolen innan och under manövern.

· Lägg verktygen som används för att aktivera överdraget på en plats utom räckhåll för barn. (nyckeln t.ex.)

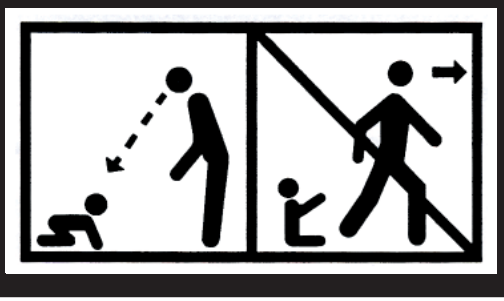
· Mekanismen får endast sättas igång av en vuxen person.

· Det är förbjudet att stiga upp, gå eller hoppa på överdraget.

· Vid ett konstant funktionsfel som förhindrar stängningen och förreglingen av poolen eller om utrustningen eller poolen tillfälligt inte kan användas ska samtliga åtgärder vidtas för att förhindra en tillgång till poolen för unga barn tills överdraget reparerats.

· Ett barn kan drunkna på mindre än 3 minuter och ingen typ av skydd kan ersätta en vuxen persons övervakning och vaksamhet.

. En vuxen person måste vara närvarande när poolen är öppen.



Poolinstallatör