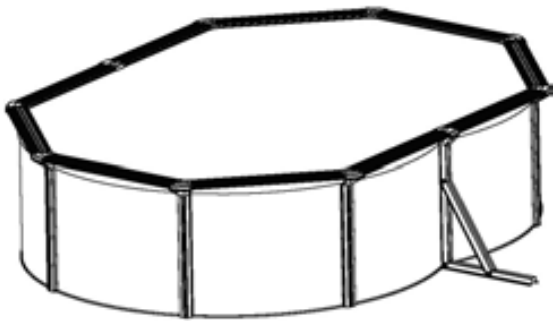
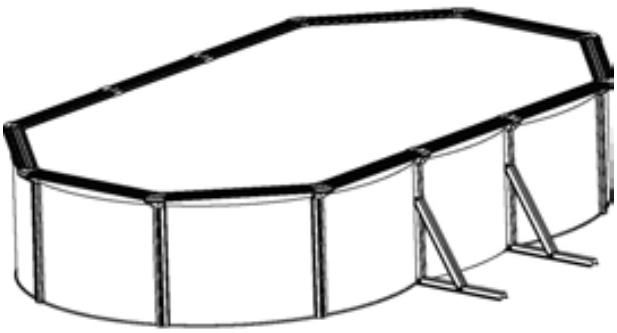
INSTRUKTIONSMANUAL

RIOPOOL OVAL





www.riopool.se/
poolmontering

www.riopool.se

© Riopool AB

INNEHÅLL

Välkommen som stolt ägare av din nya Riopool!

Läs igenom instruktionerna noga för pool och tillbehör innan montering och spara dem för framtida bruk. Manualen är skriven för att underlätta din installation och ge dig så mycket badglädje som möjligt, men åsidosätter inte ditt ansvar som poolägare. Vi förbättrar ständigt våra produkter, så bilder kan avvika från verkligheten och vi reserverar oss för eventuella tryckfel.

www.riopool.se/poolmontering

Smidigare montering - se monteringsvideo för tips på riopool.se/poolmontering eller skanna QR-koden. Videon är inte exakt för alla modeller men fungerar som bra vägledning och ger en bild av hur det går till.

Innehåll

Välkommen som stolt ägare av din nya Riopool 2

SÄKERHET 3

MARKARBETE 4

MONTERING 6

- Sprängskiss 7
- Förberedelser 8
- Bottenlist 9
- Polvägg 10
- Liner 12
- Inlopp & Bräddavlopp 15

ANVÄNDNING & UNDERHÅLL 17

- Chockklorering 17
- Kemi 19
- Vinterstängning 20

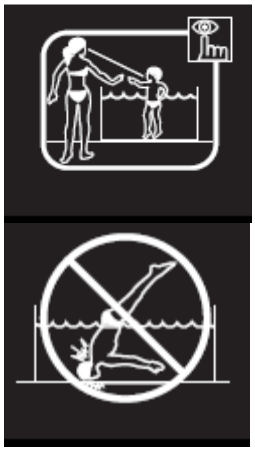
GARANTI & KONTAKTUPPGIFTER 23

www.riopool.se

© Riopool AB

SÄKERHET

Säkerhetsråd



Poolägaren är ansvarig för säkerheten kring sin pool. Barn ska alltid hållas under uppsikt av en vuxen. Barn som ej är simkunniga ska ha en vuxen med sig i poolen och små barn ska bada inom gripavstånd. Barn upp till 6 år tillhör den största riskgruppen.

Undvik vilda lekar i och runt poolen. Gå eller stå inte på poolens kanter. Dyk och hopp avrådes med tanke på pooldjupet. Använd omdöme och förstånd. Extra tillsyn krävs när det är många badare samtidigt.

Täck poolen med pooltäcket och lyft undan stegen när du badat klart. Boverket kräver ett minst 90 cm högt hinder som små barn inte kan ta sig förbi, eller ett poolskydd som inte får ge vika för ett barns vikt och som barn inte kan lossa på eller krypa under.

Håll vattnet rent. Bada inte om reningsverket är skadat och förvara kemikalier utom räckhåll för barn. Använd stegen för att ta dig in och ut ur poolen. Simma inte under stegen (risk att fastna). Låt inte djur (hund, katt etc.) simma i poolen.

Hjälpmedel ökar säkerheten; livboj, lång stav, poollarm etc., men kan aldrig ersätta en vuxens tillsyn. Lär dig första hjälpen för barn. Lär dina barn att simma så tidigt som möjligt. Ha telefon nära till hands för brandkår, giftinformation och akutsjukvård.



Håll poolen vattenfylld. Placera inte poolen på en balkong eller terrass. Placera poolen där det finns avrinning, för att undvika översvämning. Betrakta din pool som en stor damm. Om poolen placeras snett kan trycket inifrån riva upp poolväggen och allt vatten rinna ut. Den stora vattenmängden skulle kunna orsaka betydande skada på omgivning och personer i närheten.

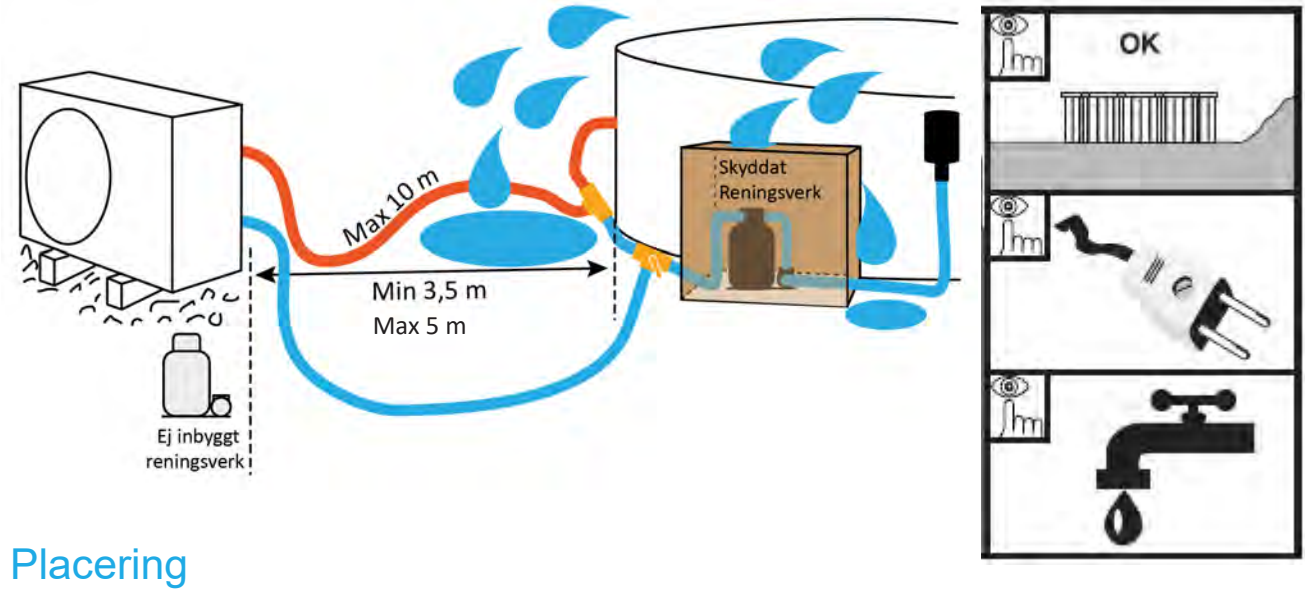
OBS! All elektronisk utrustning 230 V måste placeras minst 3,5 m från poolkanten. Utrustningen ska kopplas till jordad kabel med jordfelsbrytare på högst 30 mA. Vidrör inte reningsverket om du eller marken är blöt. Reningsverk placeras optimalt direkt nedanför bräddavloppet i maskinrum, väl dränerat, väl ventilerat, torrt, samt väder och stänkskyddat.



Tips! Läs mer på:

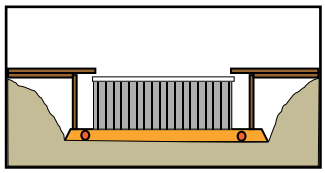
Boverket boverket.se

MARKARBETE

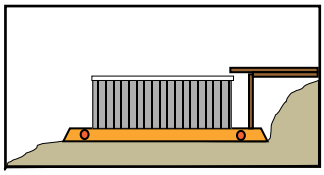


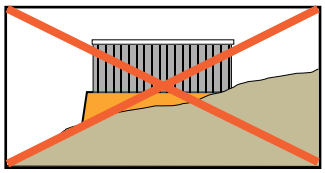
Placering

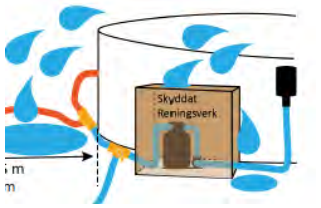
Marken under poolen ska vara fast, jämn och helt i våg. Tänk på att varje 1m³ vatten = 1000 liter = 1000 kg. Poolen är konstruerad för familjebruk utomhus och behöver tillgång till vatten, el och dränering. Det är viktigt att vatten inte samlas runt poolen.



● Dränering







Om poolen placeras under marknivå krävs därför ordentlig dränering. Väggarna får inte belastas med tryck, från exempelvis trädäck eller fyllnadsmaterial. En luftspalt mellan pool och mark skyddar från markkylning. Ev. återfyllnad måste vara självbärande för att inte rasa in om vattnet töms (tex. torrblandad cement).

Tips! Välj en plats som minimerar markarbetet och enkelt planas ut. En solig plats med mycket morgonsol ger en del av uppvärmningen gratis.
Står poolen någorlunda fritt och vindskyddat så är det ett plus.

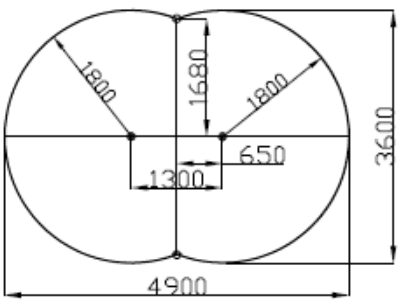
Placeras poolen i en slänt ska slänten grävas ut, snarare än att lägsta punkten fylls upp. Det ger en fastare och stabilare grund.

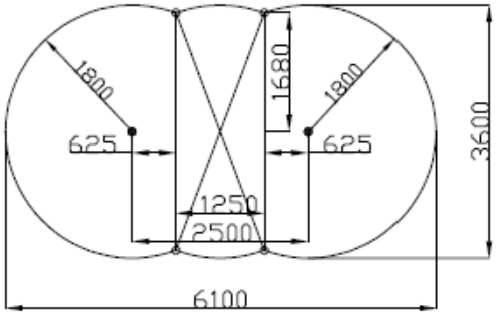
Placera inte poolen över markledningar (vatten, el, gas etc.) eller under elledningar. Undvik träd för att minska löv, barr och pollen.

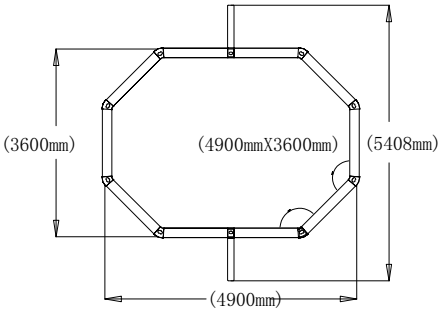
Reningsverk ställs optimalt precis under bräddavloppet i höjd med poolens botten, inbyggt i ett maskinrum som skyddar mot poolstänk och väder – välventilerat och väldränerat utan fukt eller dränkningsrisk. (Alternativt minst 3,5m (max 5m) ifrån pool skyddat från väder med minst ett tak.)

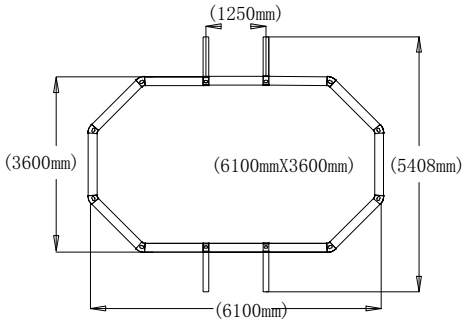
© Riopool AB

MARKARBETE









POOLMÅTT	490x360 cm	610x360 cm
YTA att preparera	550x591 cm	670x591 cm
LÄNGD	490 cm	610 cm
RADIE	180 cm	180 cm
STÖDBEN (utstick)	91 cm	91 cm
Mellan stöttor (CC-mått)	-	125 cm

OBS! Preparera hela ytan. Stödben behöver fast stabilt underlag speciellt i ytterkant. Gör även plats för maskinrum vid bräddavloppet.

Schaktning

- ☐ Markera ytan som krävs = minst +30cm utanför poolens mått (inkl. stödben). +maskinrum vid bräddavlopp.
- ☐ Gräv undan gräs, rötter, stenar mm. så att du får en jämn yta som inte orsakar sättningar.
- ☐ Plana ut marken genom att ta bort jord där det är för högt, *inte fylla ut där det fattas*. Det ger en stabilare grund. Använd vattenpass och lång rak regel för att få ytan i våg.

OBS! Lägg ordentligt med tid på att få en bärande grund i våg för att undvika problem när poolen är på plats. Olika markförhållanden kan kräva olika omfattande markarbete. Rådgör med en expert om du är osäker.

Bärlager packat 15 cm

- ☐ Lägg ut markduk/geotextil över ytan.
- ☐ Fyll på med bärlager 0-16 (kross), 8-16 makadam eller motsvarande minst 15 cm.
- ☐ Fördela och jämna ut hela ytan så att den är i våg. Kontrollmät med regel och vattenpass.
- ☐ Packa med markvibrator >50 kg.
- ☐ Fyll på och jämna till så att det blir en jämn, helt plan hårdgjord yta som är i våg.
- ☐ Totalt 6 överfarter med markvibrator.
- ☐ Markduk krävs mellan bärlager och topplager om inte 0-fraktion används i bärlagret.

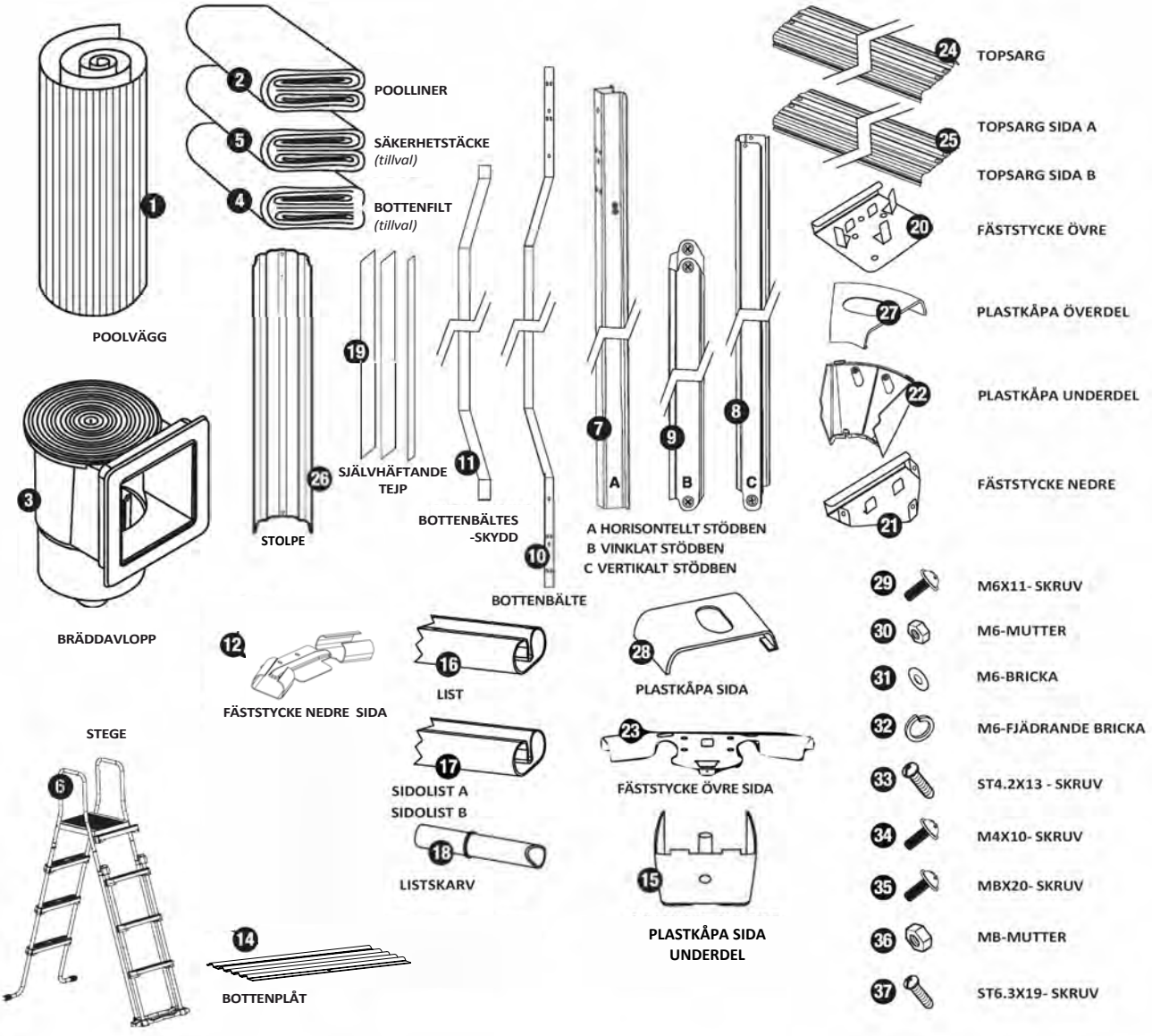
Topplager packat 6 cm

- ☐ Stenmjöl eller putssand 04 fördelas, vattnas lätt och packas hårt med markvibrator. Jämna till med en rivbräda och kontrollera så att underlaget blir jämnt, i våg och packat till 6 cm.

Tips! Undvik polystyrenskivor ("frigolit" etc) - som är dyra, ger merarbete och i bästa fall endast marginell effekt då över 80% av värmeförlusterna går rakt uppåt. Ha istället täcket på när du inte badar. Vill du ändå lägga extra budget på poolbotten rekommenderas Folkpools Bottenmatta.

© Riopool AB

MONTERING



Innan du börjar montera

Kontrollera att alla dessa delar är med vid leverans. Planera och boka upp monteringshjälp först när allt är på plats ordentligt. Om någonting saknas, kontakta oss direkt inom 15 dagar från inköpsdatum på:
riopool.se/support support@riopool.se

Tips! Lägg skruvarna i behållare med lock för att undvika att de försvinner.

Lämpliga hjälpmedel:

- handskar
- skruvmejsel
- silvertejp
- skiftnyckel
- gängtejp
- silikonfett
- rostskyddsspray
- trädgårdsslang
- kniv
- fil
- markverktyg; vattenpass, spade, kratta etc.

© Riopool AB

MONTERING

#	Beskrivning	ANTRACIT ↕120		LAGUNA ↕130	
		490x360	610x360	490x360	610x360
1-6	Poolvägg, Poolliner, Bräddavlopp, Stege *(1st av varje)*	1	1	1	1
7-9	Horisontellt-, Vertikalt- & Vinklat stödben (antal av varje)	2	4	2	4
10-11	Bottenbälte & Bottenbältesskydd (antal av varje)	1	2	1	2
12-15	Fäststycke Nedre Sida, Bottensplåt & Plastkåpa Sida Underdel. (antal av varje)	2	4	2	4
16	List 1375mm	12	12	12	12
17	Sidolist A 1300mm	8	8	8	8
	Sidolist B 1175mm	0	4	0	4
18	Listskarv	32	32	32	32
19	Självhäftande tejp	1	1	1	1
20-22	Fäststycke övre, Fäststycke Nedre & Plastkåpa underdel (antal av varje)	8	8	8	8
23	Fäststycke Övre Sida	2	4	2	4
24	Topsarg 1380mm	6	6	6	6
25	Topsarg Sida A 1332mm	4	4	4	4
	Topsarg Sida B 1235mm	0	2	0	2
26-27	Stolpe & Plastkåpa Överdel	8	8	8	8
28	Plastkåpa Sida	2	4	2	4
29	M6X11 Skruv	66+2	100+2	69+2	106+2
30	M6 Mutter	58+2	84+2	61+2	90+2
31	M6 Bricka	66+2	100+2	69+2	106+2
32	Fjädrande bricka	40+2	48+2	40+2	48+2
33	ST4.2X13 Skruv	36+2	40	36+2	40+2
34	M4X10 Skruv	54+2	60+2	54+2	60+2
35-36	M8x20 Skruv & M8 Mutter	20+2	40+2	20+2	40+2
37	ST6.3x19 Skruv	8+2	16+2	8+2	16+2

© Riopool AB

MONTERING

Förberedelser

När grunden är lagd är det klokt att avsätta en helg för monteringen av poolen. Vi rekommenderar att poolen monteras av två eller fler vuxna under vindfria förhållanden. Använd handskar. Fyllningen av poolen kan bli ett tidskrävande moment beroende på vilka möjligheter som finns.

	Effektiv monteringstid
	2-3 personer
	ca 6-8 tim

Tips! Förvara linern (L) inomhus över natten innan montering för att få den mer lättarbetad. Idealt får den ligga varmt och utvikt i några timmar så att den återfår sin ursprungliga form.

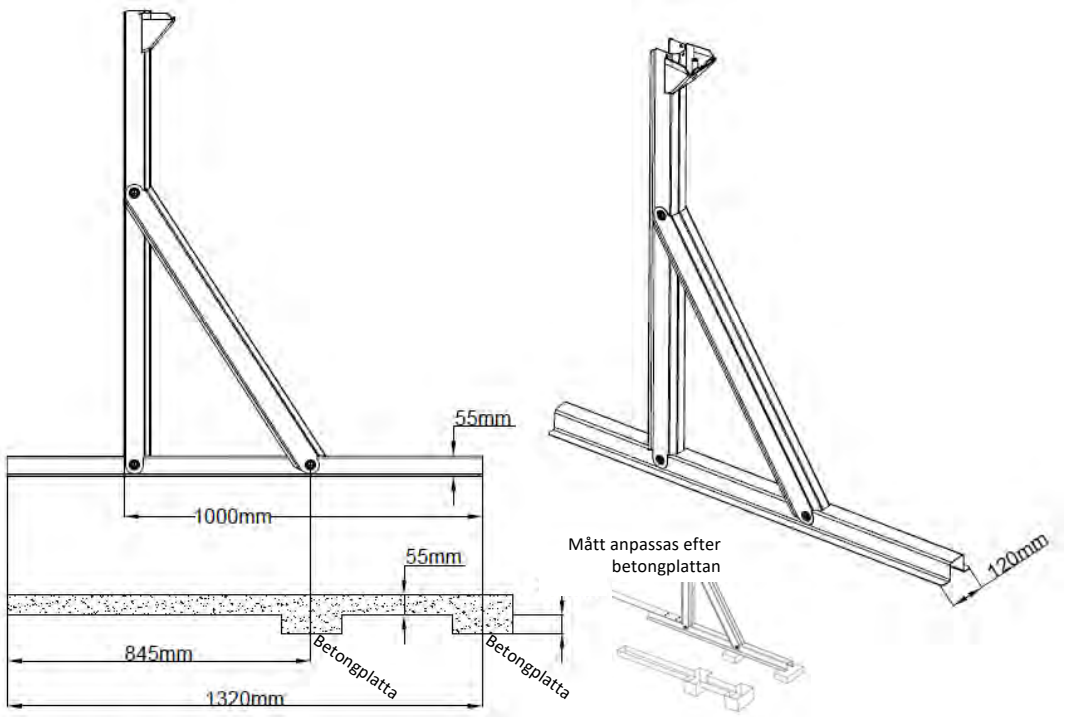
Montera stege och reningsanläggning först. De behövs under monteringen av poolen. OBS! Utseende & monteringsanvisning kan variera. Även poolvärmepump och andra tillbehör är bra att ha redo så att de är påkopplade på systemet när vattnet börjar att flöda. Följ de respektive anvisningarna.

Gräv diken för stödben

Markera i den färdiga ytan var stödbenen ska stå (s.4) och gräv ut diken med mått: **Längd 1320 x Bredd 120 x Höjd 55 mm**.

Gräv därtill även ut för samt placera **betongplatta** (tex. trädgårdsplatta 40x40x5cm) längst ut under stödbenet, samt även där diagonala stödet går ner. Det är extra viktigt att dessa punkter är stabila.

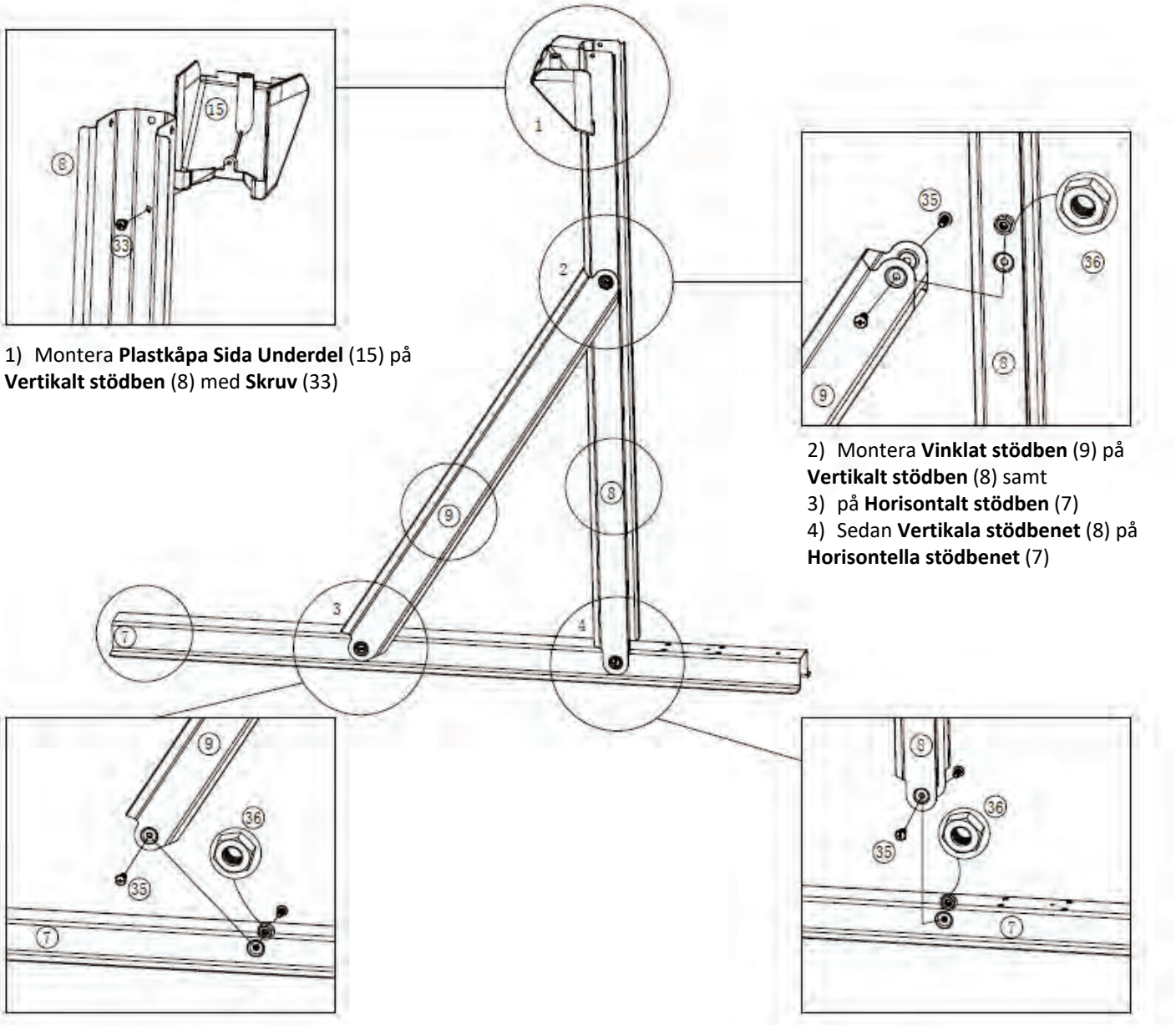
Följande sidor visar hur stödben monteras. När stödben är på plats så återställs sedan ytan (se nedan).



MONTERING

Stödben





1) Montera **Plastkåpa Sida Underdel** (15) på **Vertikalt stödben** (8) med **Skruv** (33)

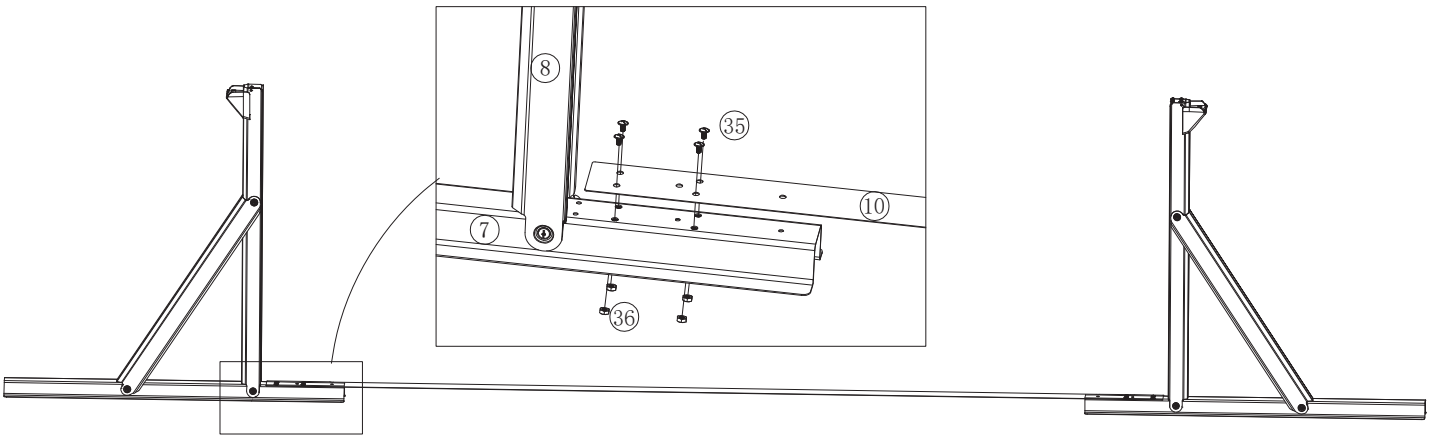
2) Montera **Vinklat stödben** (9) på **Vertikalt stödben** (8) samt
3) på **Horisontalt stödben** (7)
4) Sedan **Vertikala stödbenet** (8) på **Horisontella stödbenet** (7)

© Riopool AB

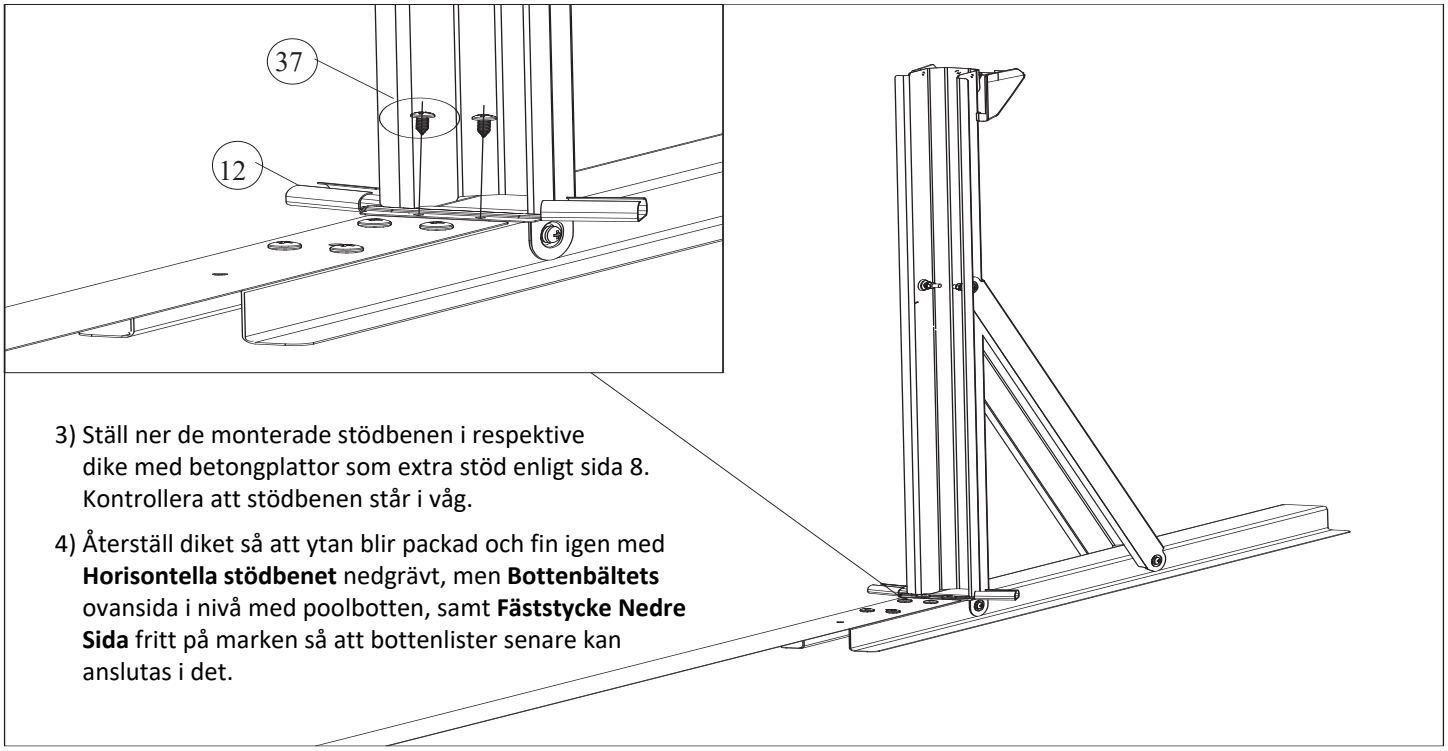
MONTERING

Bottenbälte

1) Trä **Bottenbältesskydd** (11) på **Bottenbälte** (10) innan det monteras mellan **Horisontella stödben** (7).



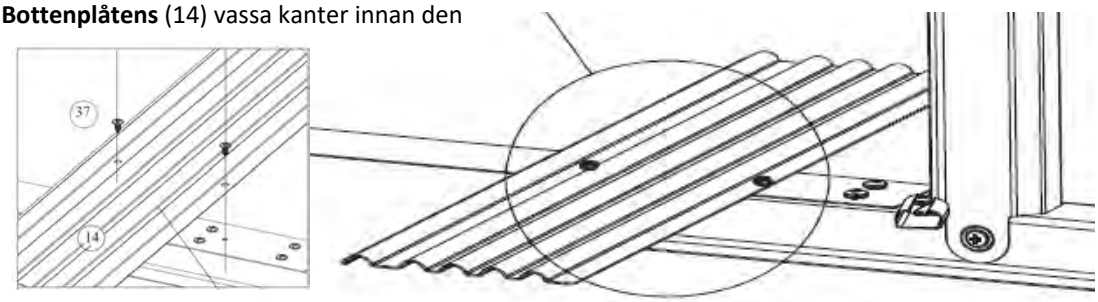
2) Skruva (37) fast **Fäststycke Nedre Sida** (12) på **Horisontella stödben** (7).



3) Ställ ner de monterade stödbenen i respektive dike med betongplattor som extra stöd enligt sida 8. Kontrollera att stödbenen står i våg.

4) Återställ diket så att ytan blir packad och fin igen med **Horisontella stödbenet** nedgrävt, men **Bottenbältets** ovansida i nivå med poolbotten, samt **Fäststycke Nedre Sida** fritt på marken så att bottenlister senare kan anslutas i det.

5) Passa på att silvertejpa **Bottenplåtens** (14) vassa kanter innan den skruvas fast med två skruv (37).

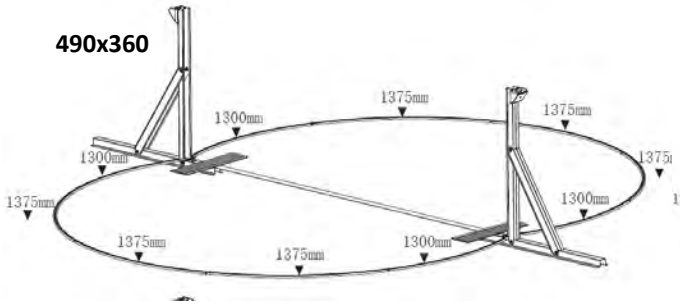


MONTERING

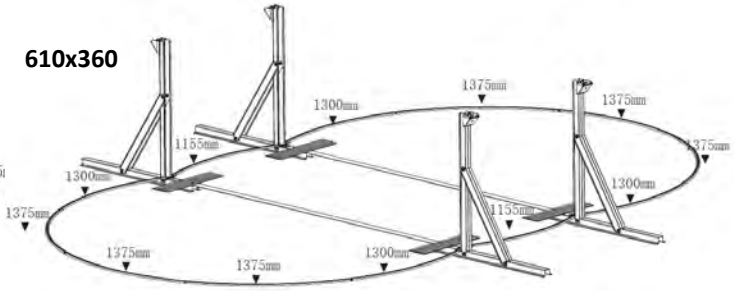
List, listskar & fäststycke nedre

1) Lägg ut **Lister** (16) 1375mm längs med poolens rundlar. **Sidolist A** (17A) 1300mm läggs mot konsol vid rundelsidor. **Sidolist B** (17B) 1175mm läggs endast mellan konsoler (gäller ej poolstorlek 490x360).

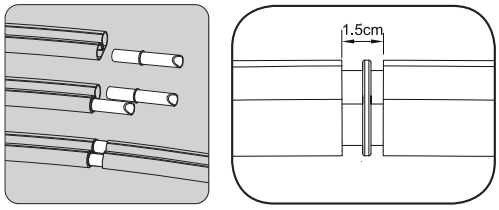
490x360



610x360

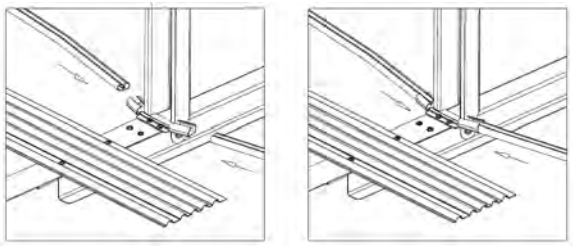


2) Sätt ihop listerna med listskarvar (18). **OBS!** Lämna 1,5 cm mellanrum mellan listerna!

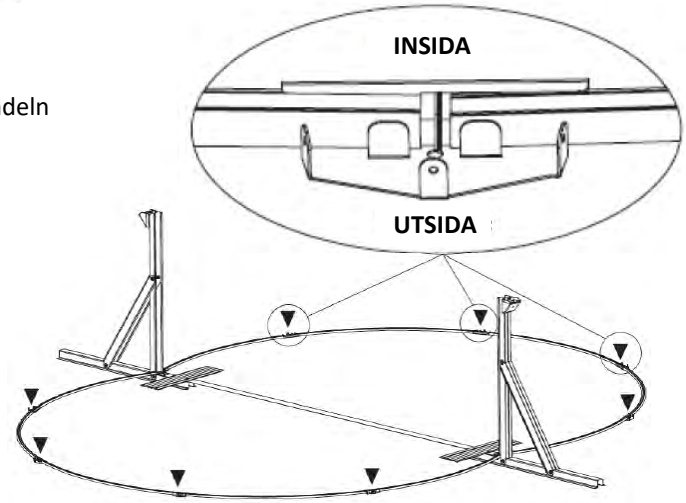


OBS! Bottenlisten kan behöva justering för att passa poolväggen. Tryck ihop eller öppna upp bottenlisterna i skarvarna.

3) Skjut Sidolisterna i konsolernas **Fäststycke Nedre Sida** (12).



OBS! Montera rätt fäststycke - Fäststycke nedre är mer trekantigt (övre mer fyrkantigt).



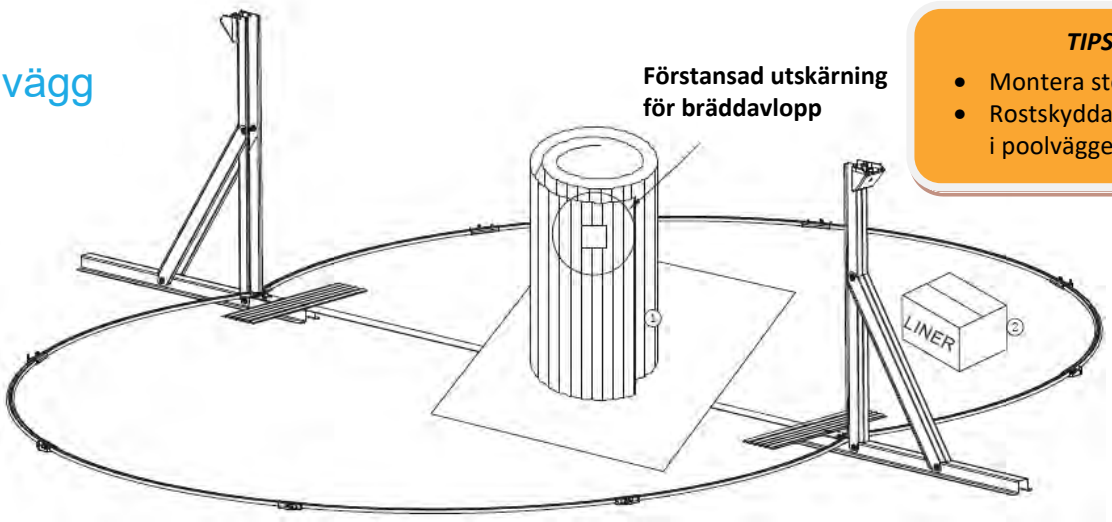
4) **Fäststycke Nedre** (21) sätts på varje listskarv i rundeln med den triangulära sidan pekandes utåt.

Senare täcks lister och skarvar över med silvertejp för att undvika onödig nötning på linern.

OBS! Fäststycken får inte under några omständigheter fixeras till underlaget. Poolen riskerar att ta skada och gå sönder och garantin blir ogiltig.

MONTERING

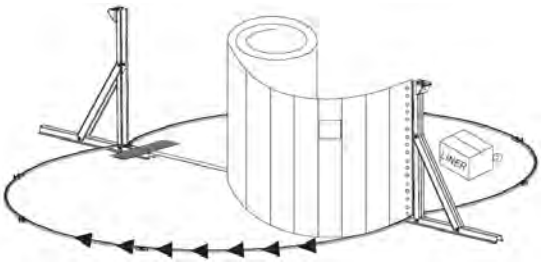
Polvägg

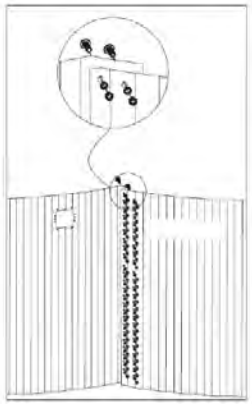


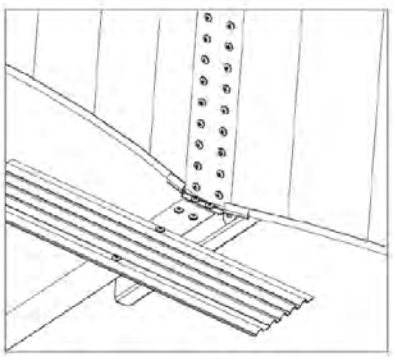
TIPS!

- Montera stegen innan
- Rostskydda utstansningar i poolväggen

1) Grada av poolväggens ändar med fil, sandpapper eller liknande. Den kan ha en vass egg.
2) Ställ upp poolväggen på en bit kartong (för att skydda markytan) med det fyrkantiga hålet för bräddavloppet uppåt och på den poolsida du vill ha det. Bräddavlopp och inlopp får inte hamna på eller för nära stödben eller vertikal stolpe utan mitt emellan dessa.
3) Rulla endast ut poolväggen lite i taget och placera i bottenlisten. Börja mitt på ett stödben eller stolpe så att poolväggens skarv senare döljs fint.Sätt i väggen i listen hela vägen runt.







5) Skruva ihop poolens ändar med skruv lätt. (En eller två skruvrader beror på modell.) Efter kontrollmätning av poolens mått och lutning (se nedan) kan de dras åt hårdare. Var noga med att mutter och bricka hamnar på poolens utsida för att inte riskera skada på linern. Översta skruven skruvas igenom självhäftande tejp (se nedan).

Om poolväggen är för lång eller för kort

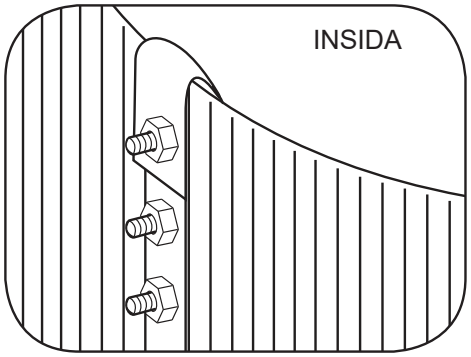
Kontrollera först att poolväggen sitter rätt i bottenlisterna. Justera bottenlisterna i skarvarna symetriskt. Förläng eller förkorta. Vid behov kan bottenlisterna kapas.

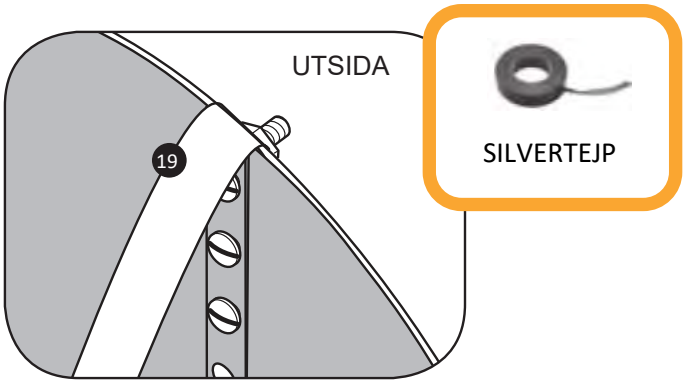
Kontrollmätning

1. Kontrollera att poolen står i våg. Max 2 cm får skilja i höjd på poolväggen.
2. Kontrollmät poolväggens diameter. Max 2 cm får skilja i diameter på olika punkter.

Större avvikelse än tillåtet betyder att markarbetet behöver göras om och behöver jämnas ut bättre.

© Riopool AB

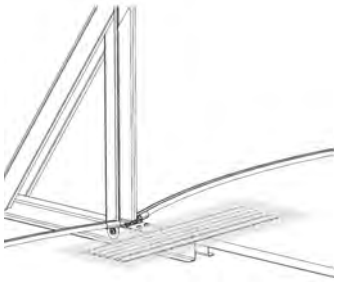




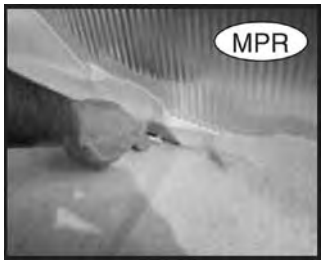
Skydda poolens insida

När poolen är kontrollmätt och godkänd kan poolväggens skruvar skruvas åt ordentligt (endast handkraft).

1. Täck skruvarna på poolens insida med **Självhäftande tejp** (19).
2. Tejpa över bottenlist, skarvar och annat vasst med silvertejp hela vägen runt.
3. Om bottenfilt används så räcker det att skydda även Bottenplåtens (14) vassa kanter med silvertejp. Annars behöver Bottenplåten (14) täckas med puttsand/stenmjöl 0-4 ifrån topplagret.

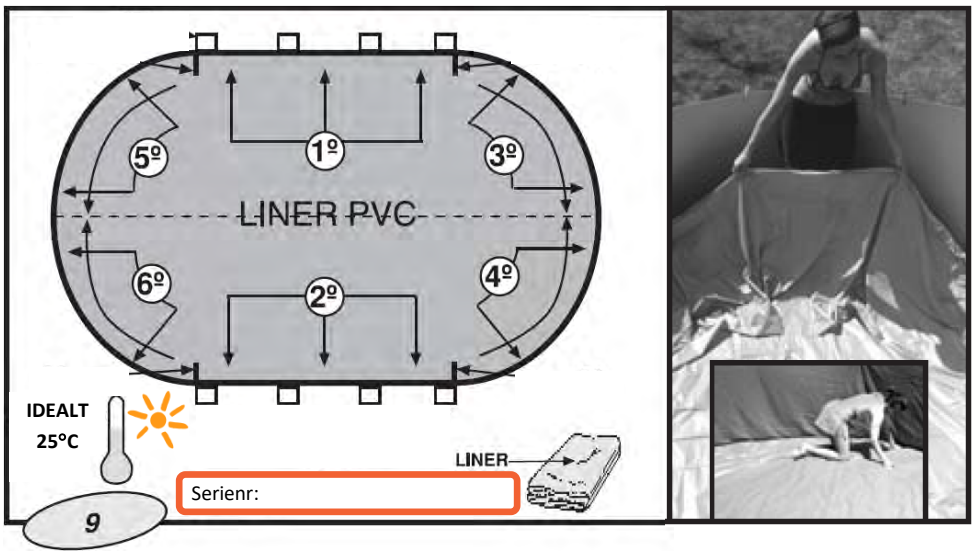


4. Rengör poolbotten och -väggen från skräp och smuts som kan ge onödig nötning på linern.



4. Lägg ut Bottenfilt (tillbehör) på poolbotten och fäst på väggarna så att skarvar och vassa delar täcks. Det skyddar linern och ger en mjukare botten.

© Riopool AB



Liner

Linern är framtagen för att vara långsiktigt värmetålig och UV-beständig. Sköt om den väl för bästa hållbarhet.

Linerbotten är formad som en rektangel med en halvcirkel på varje sida och passar bara in i poolen på ett sätt. Placera linern symmetriskt och jämnt utspritt för att undvika onödiga veck och ojämnheter. Var noga, men vissa veck är omöjliga att få bort, andra döljs eller försvinner helt när vattnet fylls på.

Skriv ner serienumret på linern, exempelvis på den här sidan, som referens vid framtida köp eller garantiärenden. Serienumret är oftast tryckt på linerns utsida på en väggdel och/eller på kartongen.

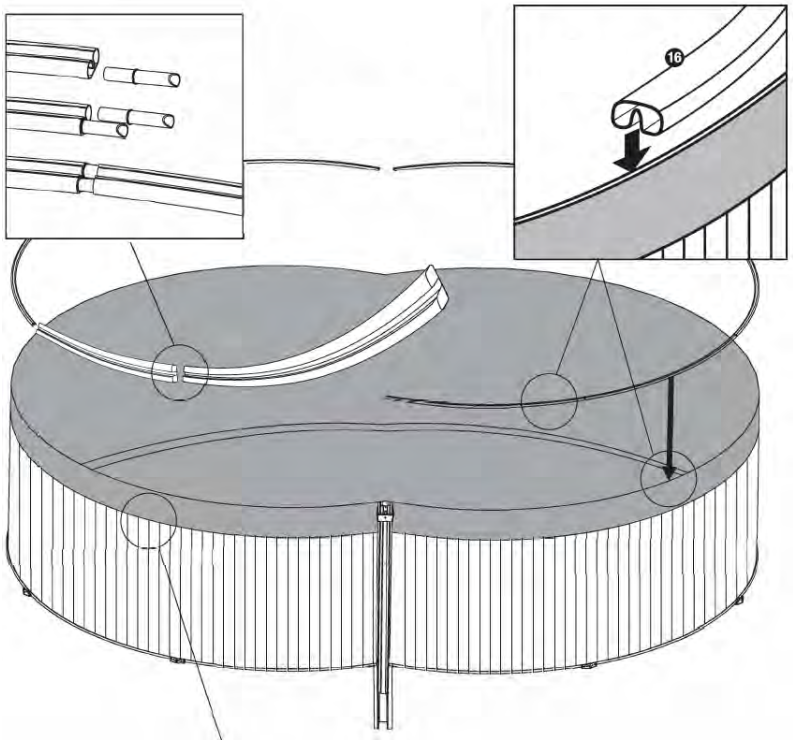
Tips! Linern är gjord av PVC och blir mer lättarbetad om den får ligga utvikt och varmt några timmar i skugga. Gärna en varm sommardag med upp emot 25 °C.

Placera botten först

1. Ta av skorna. Vik ut linern (L) i mitten av poolen längs med den längsta mittlinjen.
2. Börja med en av de raka sidorna; för ut linern så att skarven mellan botten och vägg kommer ända in mot poolväggen. *Vissa linermodeller har skarven längre in utan att den når väggen - fokusera alltid på att linern hamnar i mitten av poolen och symmetriskt fördelad.*
3. Fortsätt likadant med andra raka sidan.
4. För sedan ut linern och bottenskarven från långsidan längs rundeln till halvcirkelns mitt.
5. Hoppa sedan till andra långsidan och avsluta halvcirkeln mot dess mitt igen. Justera om linern är för kort eller lång genom att sträcka eller föra ihop materialet. Fördela justeringarna över hela halvcirkeln.
6. Gör motsvarande för den sista halvcirkeln och kontrollera att allting ligger symmetriskt och rätt.

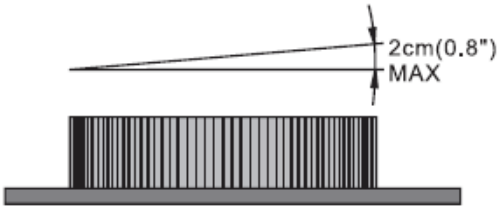
© Riopool AB

MONTERING



Upphängning av linern

1. Häng över linern över poolväggen helt lodrätt och rakt. Fortsätt runt poolen med samma överhäng. Fixera tillfälligt med hjälp av hårda klädnypor, silvertejp, eller topplister. Tryck inte i topplisterna helt och lämna 5 cm mellanrum.
2. Förebygg veck genom att fördela linern jämnt. Om linern är för lång; sprid ut överskottet jämnt över hela poolytan. Om linern är för kort; sträck ut linern jämnt över hela poolytan.
3. Justera och tryck på topplisterna, nu skarvade med listskarvar emellan. Lämna ca 1,5 cm i skarven för att kunna justera senare. Fortsätt hela vägen runt poolväggen. Justera symmetriskt och jämnt.
4. Fyll poolen upp till 2 cm vattendjup och rätta till linern under tiden för att sträcka ut alla veck. Om vattnet inte är jämnt fördelat över botten - ta bort linern och jämna till botten så den blir i våg.

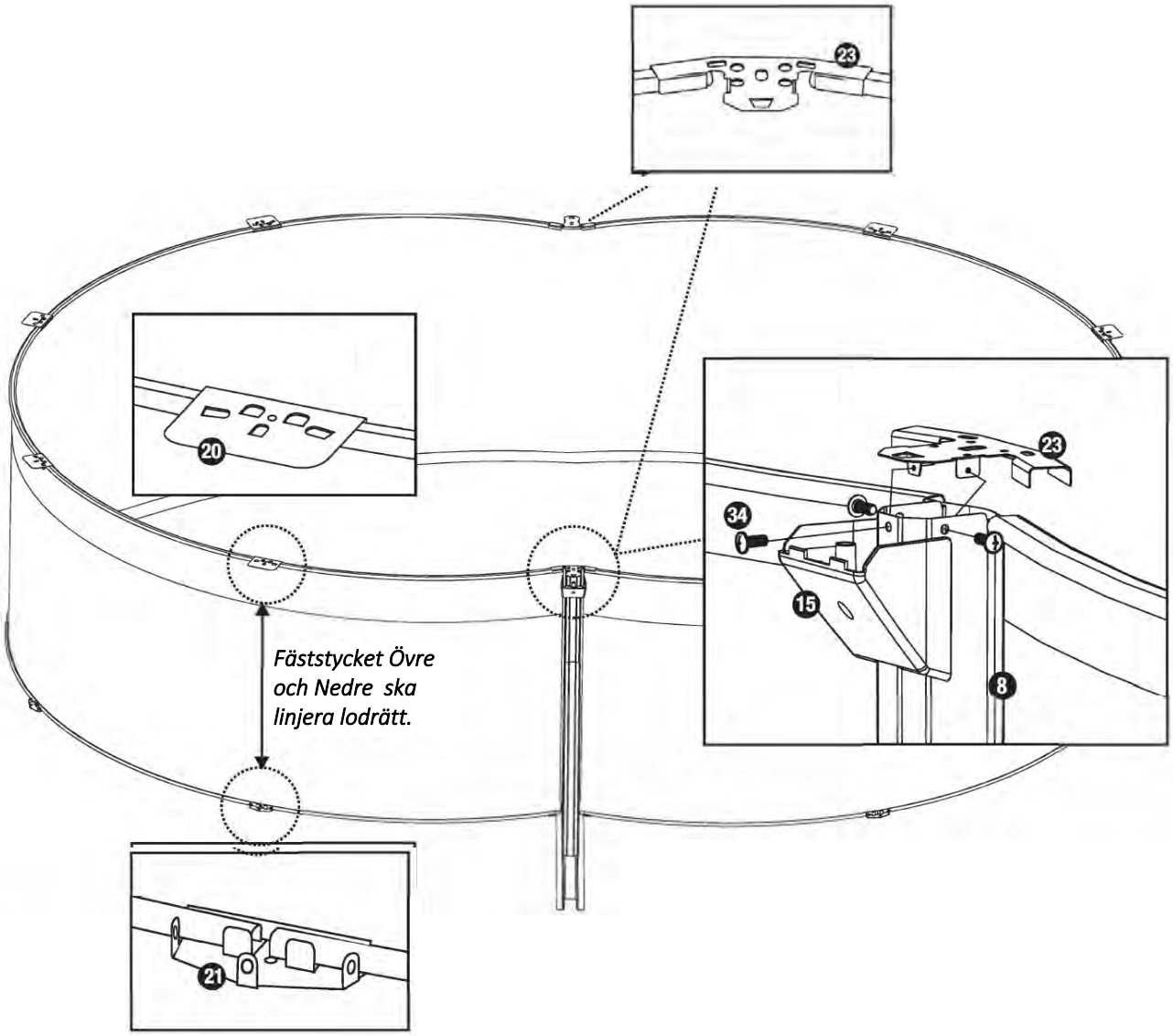


© Riopool AB

MONTERING

Montering av topsarg

1. Vinkla fast **Fäststycke Övre** (20) i topplisten lodrätt över motsvarande fäste i bottenlisten. Fortsätt runt och måtta så att en toppsargdel kan skruvas på. Grada av ev. vassa delar.
2. Montera **Fäststycke Övre Sida** (23) ovanpå de Vertikala Stödbenen (8) med **Skruv M4x10** (34).



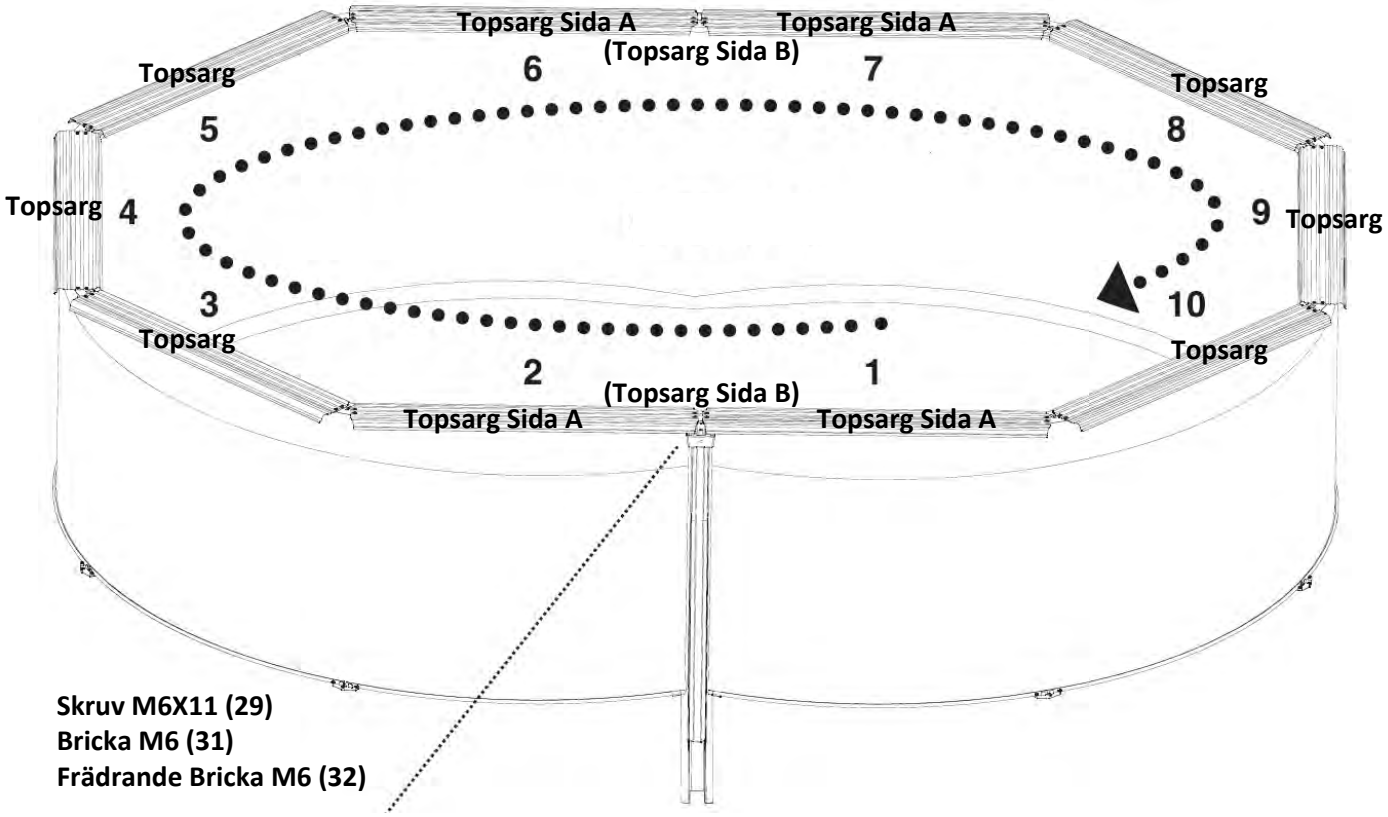
MONTERING

Topsarg



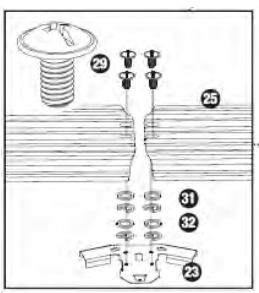
Topsarg 1380mm (24) - Rundlarna
Topsarg Sida A 1332mm (25A) - Stödben till Rundel
Topsarg Sida B 1235mm (25B) - Mellan Stödben (gäller ej 490x360)

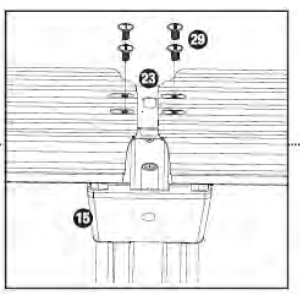
1. Börja med att **löst (!)** montera 1 st **Topsarg Sida A** (25A) till höger om ett Stödben och arbeta sedan medsols.
2. Mellan stödben monteras 1 st **Toppsarg Sida B** (25B) (gäller ej 490x360) och mellan stödben och rundel monteras **Topsarg Sida A** (25A).
3. I rundlarna monteras **Topsarg** (24), tre i rad.

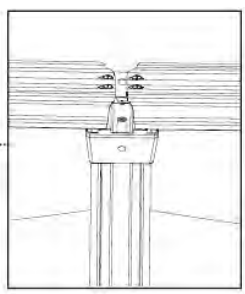


Skruv M6X11 (29)
Bricka M6 (31)
Frädrande Bricka M6 (32)

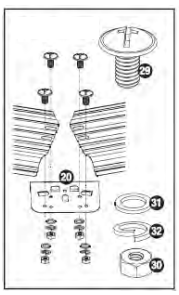
Raka sidor

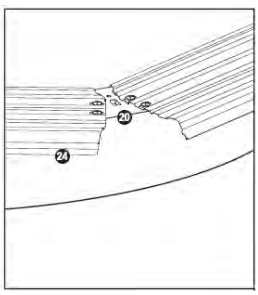






Rundel

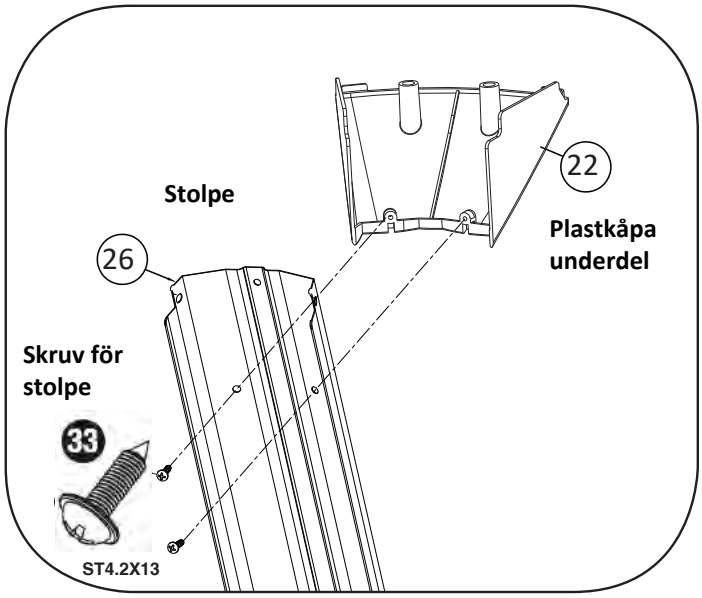


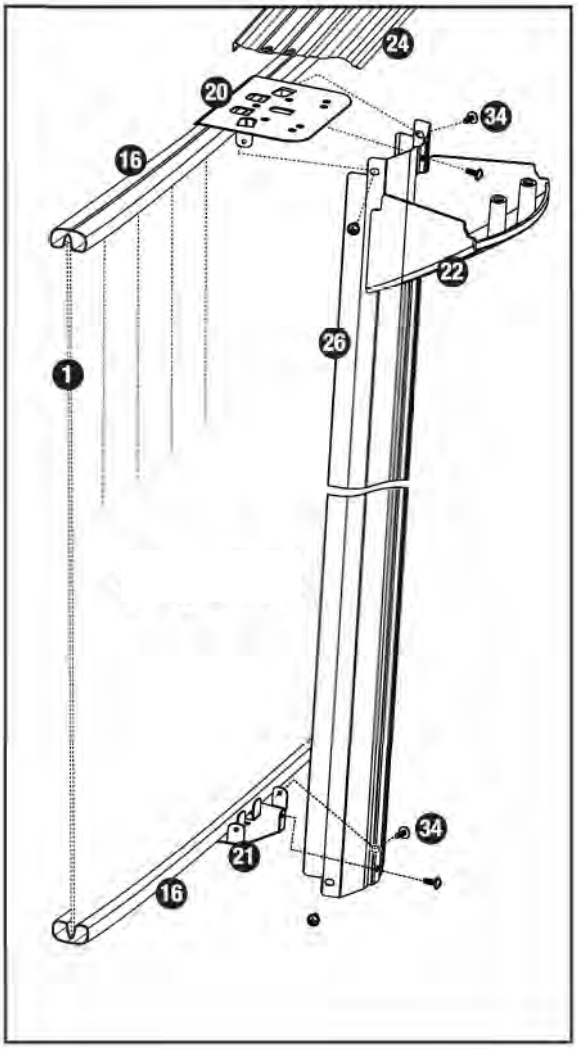


MONTERING

Stolpe & plastkåpa underdel

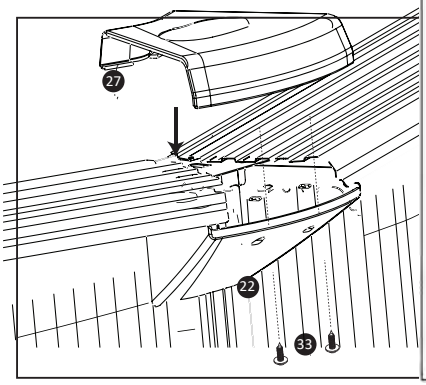
1. Skruva fast plastkåpans underdel på varje stolpe med skruv.
2. Måtta in alla skruvhål för stolparna och skruva i stolparna på metallfästena.
3. Kontrollera att skruvhålen sitter rätt och att stolparna är helt vertikala.
4. När alla stolpar sitter korrekt kan de skruvas fast helt och även Topsargen kan skruvas åt ordentligt hela vägen runt poolen.

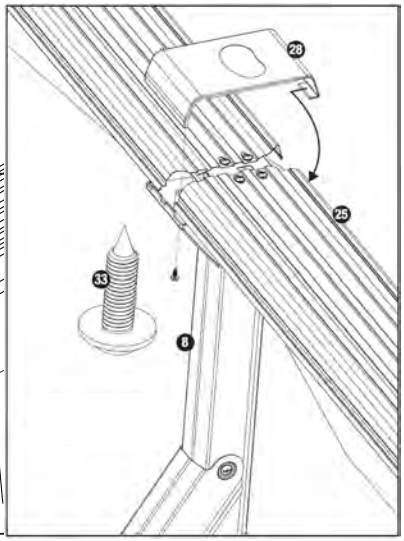




Plastkåpa

Haka på plastkåpans överdel i ena änden, vänd ner och skruva i på yttersidan.
Skruva inte för hårt.





© Riopool AB

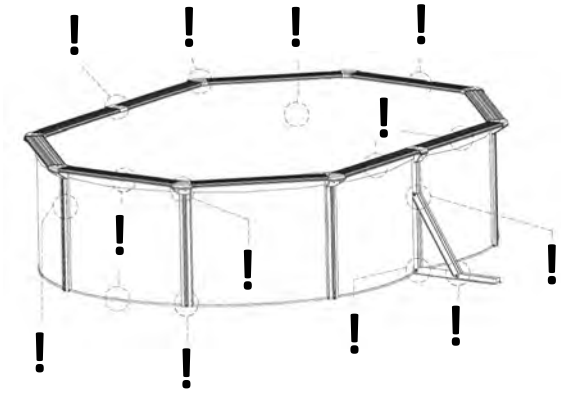
MONTERING

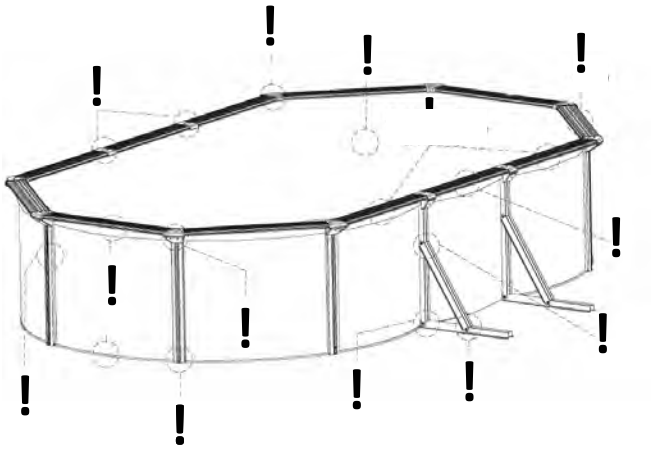
Kontrollera

När installationen är klar, kontrollera så att alla skruvar sitter på plats ordentligt åtdragna utan att dra åt dem för hårt. Ersätt skadade delar och laga revor, hål och rispor med reparationskit för liner.

1. Plastkåpor - titta efter skadade eller sönder, byt vid behov. Dra åt lösa skruvar
2. Liner - undersök repor, slitagehål - reparera vid behov.
3. Poolsarg - titta efter skador, byt vid behov.
4. Stödben - kontrollera att det inte sitter löst - skruva åt vid behov.
5. Fäststycken - dra åt lösa skruvar vid behov.
6. Stolpar - titta efter skador - byt vid behov.
7. Lister - kontrollera att poolväggen sitter fast i nedre och övre listerna.

Utför samma kontroll med jämna mellanrum tex. inför uppstarten av badsäsongen och vinterstängning.





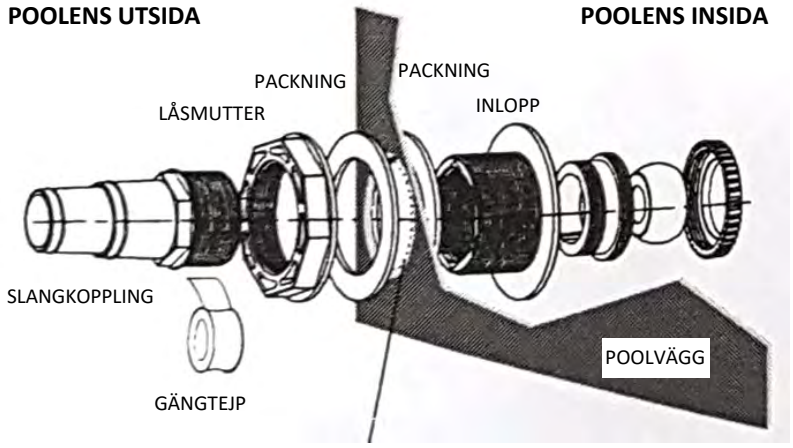
Inlopp

Modell & variant kan avvika men principen är densamma enligt nedan.

OBS! Det kan ta tid att vattenfylla poolen.



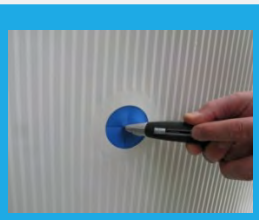


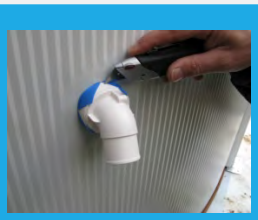


Poolvägg & Liner

1. Kontrollera att linern är ren och fri från skräp och fyll upp vatten upp till 4 cm under inloppet.





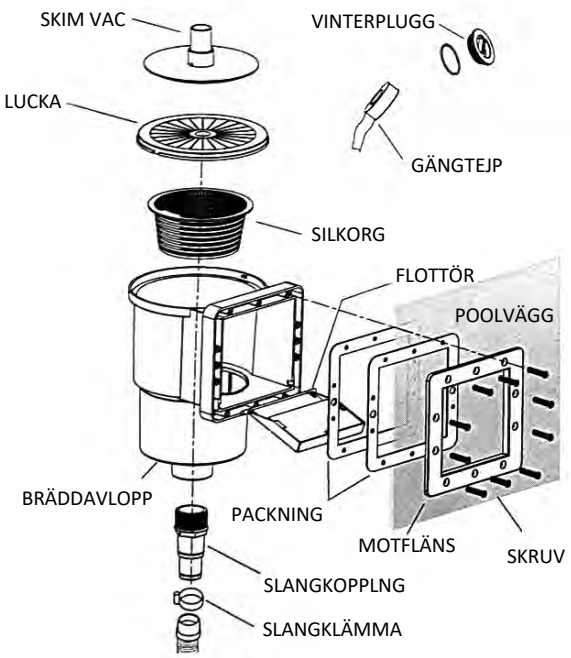


2. Håll emot på insidan med en bit frigolit eller träbit och skär ut ett kryss i linern för inloppshålet. Skär inte utanför hålet för inloppet.
3. Trä på en packning på inloppet och montera genom linern från poolens insida.
4. Skär bort den överblivna linern på utsidan.
5. Trä på den andra packningen. Applicera gängtejp för extra tätning. Skruva på låsmuttern.
6. Linda slangkopplingens gäng med gängtejp (15-20 varv medsols jämnt fördelat) och skruva i inloppet. Avstängningsventil (tillbehör) kan här ersätta slangkopplingen. Anslut slang med slangklämma. Andra änden av slangen ansluts till reningsverkets utlopp och säkras med slangklämma.

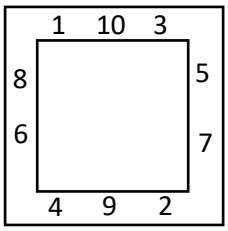
© Riopool AB

Bräddavlopp

Modell & variant kan avvika men principen är densamma enligt nedan.







OBS! Det kan ta tid att vattenfylla poolen.





GÄNGTEJP

1. Fyll poolen upp till 4 cm under poolväggens hål för bräddavloppet.
2. Håll emot på insidan med en bit frigolit eller träbit och skär ut ett kryss i linern för bräddavloppet. Skär inte utanför hålet för bräddavloppet. Skär bort överflödig liner på utsidan av poolen.
3. Sätt packning och bräddavlopp mot poolväggens utsida så hålen linjeras.
4. På poolens insida placeras andra packningen och motflänsen så hålen hamnar rätt i packning, poolvägg och bräddavlopp. Tryck försiktigt skruvar genom hål och liner men skruva ej in helt. När alla skruvar är på plats: kontrollera att allt sitter fint, tätt och rakt. Skruva sedan åt dem något korsvis (se bild). Och sedan skruvas de åt helt, i samma ordning utan att överdra.
5. Linda slanganslutningens gäng med gängtejp (15-20 varv medsols jämnt fördelat) och skruva ordentligt fast den i bräddavloppet. Avstängningsventil (tillbehör) kan här ersätta slangkopplingen. Anslut slang med slangklämma.
6. Anslut andra slangänden till reningsverkets inlopp (pumpen). Säkra även där med slangklämma.
7. För in flottören i bräddavloppet från poolens insida och snäpp fast genom att trycka ihop kanterna.
8. Placera silkorgen i bräddavloppet och till sist locket. Bottensugplattan SkimVac (med hål i) används endast vid bottendammsugning. (Spara den tillsammans med ev. bottensughuvud och liknande.)
9. Avsluta med att fylla upp poolen till halva bräddavloppets öppning för att se att vattnet flödar in ordentligt.

© Riopool AB

ANVÄNDNING & UNDERHÅLL

Poolskötsel

Rent & kristallklart poolvatten:
* Alltid cirkulation - låt reningsverket gå dygnet runt
* Håll rent och bottendammsug varje vecka
* Balansera vattnet med rätt pH-värde 7,2-7,6
* Håll vattnet bakteriefritt med klor 1-3ppm

Använd Riopools Poolvårdspaket för att hålla din pool ren och snygg och minska slitage. Rensa regelbundet filtren i bräddavlopp och pump. Avlägsna smuts innan det får fäste och blir svårare att ta bort. Ta bort större skräp och löv på botten eller ytan med håv. Ta bort alger och smuts som sitter kvar trots chockklorering med Väggborste. Rengör linern vid vattenlinjen med plastrengörare och en mjuk tvättsvamp några gånger per säsong. Lågt pH kan få linern att expandera och bilda veck, och likaså vattentemperatur över 30°C. Konstant högt klorvärde bleker linern i förtid, men tillfälliga chockkloreringar är inga problem. Kalkutfällningar och missfärgningar av järn och mineraler tas bort med surt rengöringsmedel. Små hål i linern kan lappas med Reparationssats.

Soltäcket skyddar mot smuts som insekter, damm, löv mm och håller kvar värme. Sidan med bubblorna ska placeras nedåt mot vattenytan. Använd alltid Säkerhets-/vintertäcke när du inte badar för poolsäkerhet, vinterskydd och god värmehållning.

Kontrollera att reningsverk, bräddavlopp, kopplingar och slangar är ordentligt anslutna till poolen. Kontrollera att skruvar, muttrar och brickor sitter bra och inte rostar. Håll vattennivån i mitten på bräddavloppet och minst ca 15 cm från poolens överkant. Töm aldrig poolen helt. Låg vattennivå kan orsaka skada på poolen.

Dålig skötsel och underhåll kan leda till allvarliga hälsorisker, speciellt för barn och känsliga individer. Följ rekommendationerna nedan och tänk på att soligt väder, högre vattentemperatur och flitigt användande ökar klorförbrukning och kraven på vattenrening.

Första gången poolen vattenfylls

Analysera vattnets pH-värde och klorhalt med en Teststicka. Justera först pH till mellan 7,2 - 7,6 och först därefter klor till 1-3 ppm (dosera enligt anvisningen på förpackningarna. Om poolvattnet tas från vattendrag eller har stått länge utan underhåll behöver det chockkloreras för att motverka bakterier och alger.

Chockklorering

Ibland krävs en extra klorbehandling. Justera alltid pH-värdet först. Vid fel pH fungerar inte kloret som måste vara aktivt för att hindra bildning av bakterier och alger. Använd Aktionchock 200 gr (13 msk/10m³. *I pool över +20°C:* dosera i bräddavlopp (max 400g/10min eller tunt utspritt i poolen. *I kallare pool:* utblandat med varmt vatten i stor spann. **Håll alltid reningsverket igång för cirkulation.** Klumpar kan orsaka blekning på linern. **Håll poolen öppen och utan överdrag i minst 30 min.** Låt verka över natten och kontrollmät på morgonen. Bada aldrig innan klornivån har stabiliserats till 1-3 ppm. Hantera kloret varsamt. Skydda ögon, hud och kläder.

Reningsverk (filter & pump)

Tips! Alltid cirkulation ger effektivare funktion.

Låt pumpen gå dygnet runt för bättre rening, uppvärmning och mindre klorbehov mm. Pumpen får aldrig gå utan vatten. Fyll på i silkorgen vid uppstart. Håll reningsverket igång minst så att vattenvolymen renas 3-4 gånger per dygn.

ANVÄNDNING & UNDERHÅLL

Klorering var 7:e dag

Tillsätt Aktionchock 200 gr (13 msk)/10m³ var 7:e dag, tex. fredagar. Vid hög belastning tex under högsäsong kan en extra dosering krävas så att dosering sker 2ggr/vecka, tex. fre & sön kväll. Se Chockklorering ovan och läs alltid först och främst på förpackningen för vad som gäller för just den produkten.

Tips! Aktionchock undviker klorlås och doseras endast en gång i veckan. Beställ Aktionchock här.

Varje vecka – vattenprov & dammsugning*

1. ***Kontrollera pH-värde och klorhalt*** med Teststicka (ingår i Poolvårdspaketet).
2. Justera först pH-värdet vid behov med Sänk pH / Höj pH. Först därefter justeras klorhalten. Andra värden testas några gånger per säsong eller efter att poolvattnet har bytts ut.
3. ***Bottendammsug*** varje vecka.
    a. Backspola alltid sandfiltret före dammsugning (se Backspolning nedan).
    b. Koppla en slangände till munstycket och sänk ner vertikalt poolen så att hela slangen vattenfylls. Koppla den andra slangänden till en SkimVac bottensugplatta och placera över silkorgen i bräddavloppet utan att luft kommer in i systemet.
    c. Vrid reningsverket till positionen FILTER och rengör poolbotten. Rengör extra noga där smuts gärna samlas; vid veck och där vägg och botten möts.
    d. Efter dammsugningen; stäng av poolpumpen och ta bort slangen från bräddavloppet.

**TIPS! - Våra poolrobotar kan ersätta löpande städning så bra att manuell dammsugning endast behövs vid grövre smuts.*

Var 7-14:e dag – backspola sandfiltret

Backspola filtret varje 1-2 veckor. Vid frekvent badande eller säsong för pollen (frömjöl) kan det behövas oftare. Om trycket i manometern stigit 0,3 BAR (ca 4PSI) från den rena nivån, måste filtret backspolas. Vattnet leds då baklänges genom filtret och spolar ut skräp i avloppet. Titta i siktglaset när vattnet blir rent.

1. Stäng av pump, värmare samt ev. annan utrustning.
2. Vrid handtaget till läget BACKWASH (backspolning)
3. Starta pumpen och låt gå i ca två minuter
4. Stäng av pumpen och vrid handtaget till läget RINSE.
5. Starta pumpen och låt gå i ca 20 sekunder.
6. Stäng av pumpen och vrid till läget FILTER.
7. Starta pump, värmare samt ev. annan utrustning.

➢ ***OBS!*** *EZ och Rio FiberTECH filterbollar rengörs mer sällan. Se separat instruktion.*

Tips! Filterpåsar eller Filterbollar i silkorgen skonar sandfiltret. Partiklar stoppas redan i bräddavloppet: Filterpåse Filterbollar

Lägen på centralventilen:

FILTER:	Filtrering, normalläge
BACKWASH:	Backspolning, renspolning av filter ut i avlopp
RINSE:	Renspolning av ventil efter backspolning
WASTE:	Avlopp, förbi filter direkt till avlopp
CLOSED:	Stängd
RECIRCULATE:	Enbart vattencirkulation, förbi filtret
WINTER:	Läge för vinterstängning, ställ ventilen mellan två lägen

© Riopool AB

ANVÄNDNING & UNDERHÅLL

Kemi

Alla kemiska produkter måste vara avsedda för PVC-liner. Läs noga tillverkarens instruktioner. Samtliga poolkemikalier och testset ska förvaras barnsäkert! I koncentrerad form är de flesta vådliga och frätande, akta ögon, hud och kläder. Förpackningarna ska vara förslutna, förvaras svalt men frostfritt och inte utsättas för solljus. Blanda aldrig kemikalierna med varandra. Vissa kemikalier kan med fördel lösas upp i stor hink med varmt vatten innan de doseras i poolen. Ha alltid vattencirkulationen igång om du doserat kemikalier i bräddavloppet och vänta cirka 12 timmar mellan justeringarna av pH, klor eller algmedel.

Lathund för vattenkemi

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
Grumligt grönt vatten, hala väggar	a) Algangrepp, bristfällig klorering. b) Hög Cya >50 ppm	a) Testa pH, justera till 7,2-7,6. Chockklorera. Tillsätt algmedel vid behov. b) Byt vattnet till Cya 20 ppm.
a) Rödbrunt vatten **b) Svartbrunt vatten** **c) Grönt vatten ej alger**	a) Järnhaltigt vatten b) Manganhaltigt vatten c) Kopparhaltigt vatten	Testa pH, justera till 7,2-7,6. Chockklorera. Tillsätt Super-Flock*.
Vitt grumligt vatten	a) Högt pH (mjölkigt vatten) b) Organiska föroreningar c) Oorganiska föroreningar	a) Testa pH, justera till 7,2-7,6. b) Testa pH, justera. Chockklorera. Super-Flock*. c) Testa pH, justera till 7,2-7,6. Tillsätt Super-Flock*
Kloret fungerar inte	a) Felaktigt pH b) Ökat klorbehov c) Hög Cya >50 ppm	a) Testa pH, justera till 7,2-7,6. b) Öka doseringen av klor c) Byt vattnet till Cya 20 ppm.
Hög klorförbrukning	Fler bad och högre badtemp. kräver mer klor.	Dosera tills rätt klorvärden uppnås.
Stickande klorlukt	Bundet klor (låg halt fritt klor)	Chockklorera
Skummande vatten	Föroreningar av rengöringsmedel, kosmetika eller rester av algmedel.	Chockklorera
Korrosion	Lågt pH och/eller klor över 10 ppm	Testa pH, justera till 7,2-7,6 och/eller dosera Antiklor.
Irriterade (svidande) ögon	Felaktigt pH (vid klorlukt se Stinkande klorlukt ovan)	Testa pH, justera till 7,2-7,6

*Flockmedel förstör filterbollar, så används bara med sand/filterglas.

Vid väldigt dåliga vattenvärden; byt vatten, backspola och fyll på med trädgårdsslang.

Riopools kemikalier är förpackade och märkta enligt Kemikalieinspektionens normer och är anmälda till Giftinformationscentralen. De kan ge råd för hjälp vid tillbud. Ring **112** vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation. Ring **08-331231** i mindre brådskande fall. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

© Riopool AB

ANVÄNDNING & UNDERHÅLL

Vinterstängning

Håll reningsverket igång och klorera vattnet ända tills pooltemperaturen sjunker under +10°C för att undvika tillväxt av alger mm. Värmeverk och annat kan stängas av tidigare.

1. Vinterstäda poolen noga, bottensug och tvätta rent vattenlinjen med plastrengörare och mjuk svamp.

2. Testa vattnet och justera pH vid behov (ideal 7,2-7,6), därefter klor vid behov (1-3 ppm). Chockklorera om vattnet är grönt och grumligt. Om klor tillsätts i bräddavloppet (max 1 dl) måste cirkulationen gå kontinuerligt i minst 12 timmar innan den stängs av.

När vattnet är rent och klart med **klorhalt max 3 ppm** kan poolen vinterstängas. Tillsätt gärna Algdräpare.

Tips! Algdräpare hindrar algbildning och oönskade överraskningar vid våröppningen.

3. Backspola sandfilter minst två minuter för att försäkra dig om att sanden är riktigt ren. Smuts som ligger kvar bildar en hård kaka som kan bli väldigt svår att avlägsna.

4. Sänk vattennivån i poolen till 10-15 cm under bräddavloppet och plugga igen inloppet med Vinterplugg. (Skruva av kula, galler eller liknande ifrån inloppets insida för att pluggen ska passa i hålet.)

5. Koppla bort slangarna. Ta bort flottör och korg från bräddavloppet, men låt resten sitta kvar.

6. Täck poolen med Säkerhetstäcke / vintertäcke som vilar på vattenytan för bärkraft mot snö och is.



7. Bryt strömmen och koppla bort säkringar så att inget kan startas av misstag.

8. Koppla bort reningsverket från poolen. Ställ reningsverkets centralventil i läge vinter eller om det läget inte finns så ställs handtaget mellan två fasta lägen. Skruva ur siktglas och manometer som förvaras frostfritt. Skruva bort dräneringspluggen i nederkant av filtertanken så att vattnet rinner ut. Rengör, torka och förvara torrt och frostfritt. Pumpmotor och annan känslig elutrustning förvaras torrt inomhus.

9. Tillbehör: Töm samtliga apparater utomhus helt på vatten genom att skruva ur dräneringspluggar och tippa vid behov. Montera ner tillbehör (stege, larm, lampor, mm…), spola av med mjukt färskvatten, torka ordentligt och förvara väl skyddade. Värmare och annan utrustning i rostfritt stål bör alltid tömmas även om de är monterade i frostfritt utrymme för att undvika korrosionsskador.

Samla ihop demonterade delar och förvara på ett gemensamt ställe så att allt finns samlat för vårstarten.

© Riopool AB

ANVÄNDNING & UNDERHÅLL

Uppstart

Håll reningsverk igång och klorera vattnet innan pooltemperaturen går över +10°C för att undvika tillväxt av alger mm. Värmeverk och annat kan startas senare.

1. Täck av poolen och ta bort allt grövre skräp med håv.

2. Gå igenom och återställ den utrustning som demonterades för vintern. Enkelt uttryckt tar du vinterstängningen i omvänd ordning. Kontrollera noga att allt är iordningställt, ventiler på plats i öppet läge, vinterpluggar borttagna och dräneringspluggar för värmare och filter påskruvade. Pumpar behöver vatten i silkorgen innan de startas för att inte riskera att ta skada. När cirkulationen är igång, kontrollera att alla anslutningar håller tätt och att cirkulationen fungerar som den ska.

3. Rengör poolen med pooldammsugare.

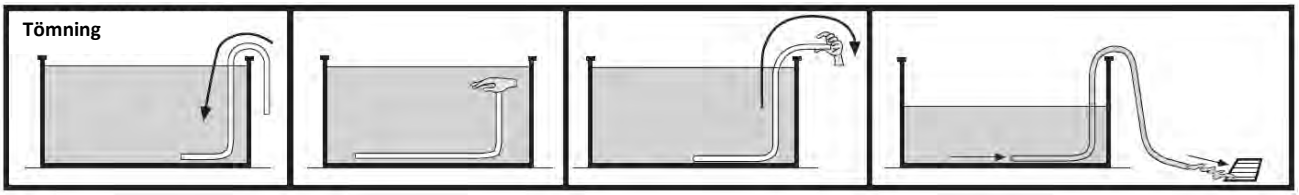
4. Testa vattnet. Har man gjort en riktig vinterkonservering i balanserat poolvatten och haft poolen täckt krävs normalt inga extra åtgärder.

5. Justera pH-värdet vid behov.

6. Chockklorera poolen med Aktionchock 200 gr (13 msk) / 10 m³ (se Chockklorering ovan).

7. Nu är poolen redo för ännu en badsommar.

Nedmontering av poolen:



Töm Poolen. Använd reningsverkets smalaste slang med en vikt i ena änden som läggs på poolbotten. Sänk hela slangen i vattnet så den vattenfylls. Förslut den andra änden med din hand och placera där den ska tömmas ut. Ta bort handen så börjar vattnet rinna. Använd inte det här vattnet för att vattna växter, då det innehåller kemiska produkter.

Rengör alla pooldelar med en tvättsvamp och en tvålprodukt med neutralt PH-värde. Torka dem och förvara dem torrt och rent. Efter ett flertal monteringar och demonteringar kommer PVC linern normalt att töjas och tappa sin elasticitet. Garantin på PVC linern upphävs om poolen monteras ner och återmonteras.

Återmontering av poolen: Följ återigen instruktionerna i den här manualen.

© Riopool AB

DRIFTJOURNAL

Namn: **Riopool** Poolmått: ↕_____ **ø**_____ **cm** Volym: _____ **m³**

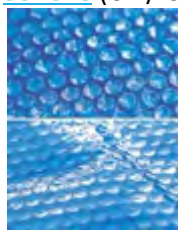
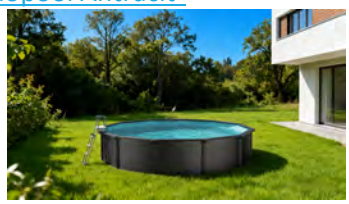
*Värdena nedan är riktvärden. Testa värden oftare vid uppstart, hög vattentemperatur, soligt väder och flitigt badande.

Datum	Tid	pH	Fritt klor	Temp.	Backspolning	Dammsugning	Dosering	Övrigt
Efter bad	kväll	7,2-7,6	1-3 ppm	Max 35°C	ca 1/v	1/v	Aktionchock 200g/10m³/v	Riktvärden*

TILLBEHÖR

Ännu mer badglädje med Riopools tillbehör

Produkterna nedan är ett urval. Det senaste uppdaterade sortimentet hittar du på riopool.se/pooltillbehor.

Bottenfilt (MPR)  Skyddar linern och ger ett mjukare underlag för poolbotten	Solfolie (CV / CPR)  Släpper igenom solens strålar, men hindrar värmeförluster	Säkerhetstäcke/vintertäcke (CIPR)  Säkerhetsskydd & vinterskydd. Även mot skräp & värmeförluster
Poolkemi  För kristallklart friskt vatten	Värmepump  Förläng badsäsongen med en effektiv värmepump	Poolrobot  Poolroboten gör jobbet medan du gassar i solen
Poolvård  Allt du behöver för att sköta om din pool	Bad & Lek  Poolnoodles, Badboll, Flytleksaker mm.	Panda Kompositrall  Vackert och slitstarkt trädäck av kvalitetstrall i träkomposit
Riopool Antracit  Läckert designad exklusiv antricitgrå stålväggspool	Familypool Träpool  Klassisk robust träpool - klarar att stå både ovan och i mark.	Riopool Laguna & Premium Slim-fit  Klassisk stålväggspool med extra pooldjup och tajt premiumvariant.

GARANTI & KONTAKTUPPGIFTER

Support

Om du kör du fast eller vill ha hjälp med våra produkter kontaktar du oss snabbast via det smidiga Supportformuläret på riopool.se/support.

Kontaktuppgifter

Riopool AB
Telefon: 08-127 757 57
e-post: support@riopool.se
Hemsida: www.riopool.se
Organisationsnummer: 556948-3117





Garantibevis

Riopools pooler har 2 års garanti från inköpsdatum i Sverige gällande poolstrukturens metalldelar och för tillverkningsfel och materialfel på övriga delar. Garantin innebär att delar som godkänns som defekta ersätts med nya, eller repareras i fabrik. Garantin täcker inte produktens försämring eller olyckor på grund av vårdslöshet, bristfällig installation eller felaktigt bruk och liknande. Garantin på PVC linern upphävs om poolen monteras ner och återmonteras. Garantin täcker inte missfärgning eller fläckar på linern. Garantin gäller inte, och Riopool ansvarar inte för skador orsakade av, otillräckligt markarbete eller om poolen grävs ner och fylls igen. Garantin gäller under förutsättning att instruktionerna i manualen inte åsidosätts. I alla garantiärenden krävs att ett referensnummer uppges och att Garantiformuläret på riopool.se/garanti används.

Riopool uppdaterar ständigt sitt produktsortiment och förbehåller sig rätten att uppdatera och ändra specifikationer och innehåll i den här manualen utan föregående notis. Bilder kan avvika från verkligheten.

© Riopool AB