



Instrucțiuni montaj

Bazine Vision Ovale

baza construcției prevăzute.

Citiți neapărat în detaliu, cu atenție instrucțiunile și păstrați-le pe parcursul folosirii piscinei dvs.!

Schimbări în sensul avansului tehnologic ni le rezervăm.

Indicații generale privind siguranța



Nu lăsați copiii nesupravegheați să se joace lângă sau în piscină. Conștientizați pericolul (de ex. îndepărtați scările de acces, când piscina nu e folosită, resp. nesupravegheată).



Dușăți-vă înainte de înot, iar în cazul problemelor de circulație sanguină intrați încet în bazin. **Atenție:** Pericol de cădere. Adâncime redusă, nu săriți în bazin.



Atenție: Conectarea tuturor aparatelor electrice, de ex. instalații de filtrare, proiectoare subacvatice, etc. se va efectua numai de către un electrician autorizat conform reglementărilor naționale. Conectarea (chiar și 12 V) trebuie asigurată printr-un întrerupător de protecție diferențială. Verificați periodic uzura și utilizarea piscinei și a accesoriilor.



Scara trebuie îndepărtată după înot, deoarece prin consumul crescut de substanțe de tratare, scara este atacată și astfel



pot apărea zone cu rugină. Părțile trebuie să se regăsească în poziția corectă. Înlocuiți imediat toate părțile defecte sau avariate. Folosiți doar piesele originale ale producătorului. Nu modificați niciodată piscina sau accesoriile fără să cereți sfatul producătorului.



Vă rugăm să respectați indicațiile articolelor accesorii!

Înainte de instalare

Pentru a prezenta solicitări de garanție este neapărat necesar să fie respectate toate prevederile acestor instrucțiuni! Verificați piscina înainte de montaj, dacă a fost livrată complet și nu prezintă deprecieri de transport. Viciile ascunse trebuie documentate și anunțate imediat. Pentru daune de transport ce sunt reclamate la piese deja montate, nu putem să ne asumăm răspunderea. În cazul modificărilor sau pentru comanda pieselor de schimb, adresați-vă partenerului dvs. contractual.

Indicații de siguranță pentru instalarea piscinei

Pentru instalarea piscinei dvs. sunt necesare minim 2 persoane.



Canturile tablei mantalei de oțel sunt foarte ascuțite! Mantaua de oțel rulată stă pretensionată. În timpul întregii operațiuni de despachetare și instalare trebuie purtate mănuși și pantofi de protecție. Pericol de rănire prin tăiere!



Indicații de instalare:

- Ambalajul nu este permis să fie tăiat cu un cuțit, deoarece se poate afecta liner-ul.
- Liner-ul nu are voie să fie tras peste podea.
- Atenție la condițiile meteo (18-25 grade Celsius)
- Piscina nu trebuie umplută cu apă de puț, ci cu apă din rețeaua de apă potabilă, deoarece pot apărea probleme cu calitatea apei.
- Piscina nu are voie să stea fără apă (nici chiar iarna) deoarece peretele de oțel se poate rupe.

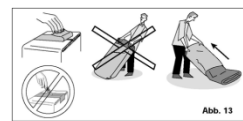
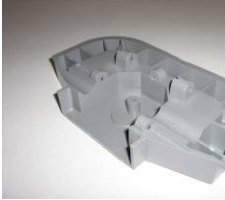


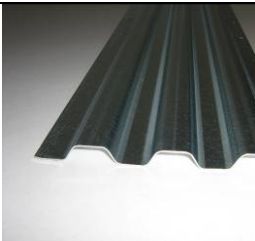
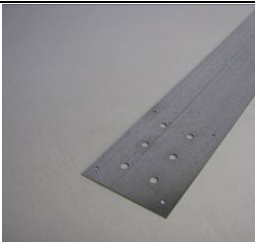
Abb. 13



LISTA DE PIESE

Nr. piese	Descriere		5,00x3,00	6,10x3,75	7,30x3,75
Pachet #1 din 4					
ST1210	Șine de podea resp. șine suport mână curentă L = 1140mm		24	0	0
ST1212	Șine de podea resp. șine suport mână curentă L = 1130mm		0	28	32
Pachet #2 din 4					
ST1160	Șine mână curentă L = 1132mm		12	0	0
ST1161	Șine mână curentă L = 1126mm		0	14	16
ST2363	Picior pentru curbura H = 1210 mm		10	10	10
Pachet #3 din 4					
ST2168	Placă suport mână curentă pentru picior curbura		8	10	10
ST2268	Parte conexiune șine de podea pentru curbura		8	10	10

ST2463	Capac conectare mână curentă pentru curbura		8	10	10
ST2464	Capac conectare mână curentă (mic) pentru curbura		8	10	10
ST3462	Capac legătură mână curentă parte centrală piscină		4	4	6
ST3177	Placă suport mână curentă pentru parte centrală piscină		4	4	6
ST3233	Parte conexiune șine de podea pentru parte centrală piscină		4	4	6
	Pachet șuruburi		1	1	18
ST2402	Acoperire șuruburi		12	14	16

Pachet #4 din 4					
ST6254	Plăci de presiune L = 677 mm		4	4	6
ST7224	Bandă lungă tragere capăt L = 1400 mm		4	4	6
ST7254	Bandă scurtă tragere centrală L = 835 mm		0	2	3
ST5238	Ranforsare orizontală L = 1270 mm		4	4	6
ST3313	Picior pentru parte centrală. H = 1264 mm		4	4	6
ST4105	Suporturi diagonale parte centrală piscină L = 920 mm		4	4	6
Manta oțel					
8100	Poolcoping / Bandou perimentral plastic		14	17	19
Manta oțel			1	1	1
Pachet șuruburi pentru manta oțel			1	1	1

Alegerea locului de amplasare și pregătirea stratului suport

Locul de amplasare

Recomandăm instalarea piscinei într-un loc însorit, nu în apropierea copacilor și având în vedere direcția vântului, astfel încât murdăria să fie mai rapid împinsă de vânt către filtrul de atașare resp. skimmer. Alegeți locul de amplasare astfel încât în cazul unei avarii la piscină, apa să nu ajungă în

casă sau beci, sau la alte instalații valoroase. Trebuie avute în vedere cerințele locale ca de exemplu solul de amplasare și alimentarea electrică. În caz de neclarități adresați-vă distribuitorului/consultantului de specialitate. Încă din faza de planificare prevedeați loc pentru tehnica de filtrare și pentru instalarea tubulaturii de conectare (respectiv tubulatură fixă).

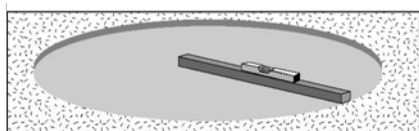
Pregătirea stratului suport

Deoarece piscina dumneavoastră conține mai multe mii de litri de apă, un strat suport pregătit deficitar sau o piscină montată prost pot cauza avarii consistente.

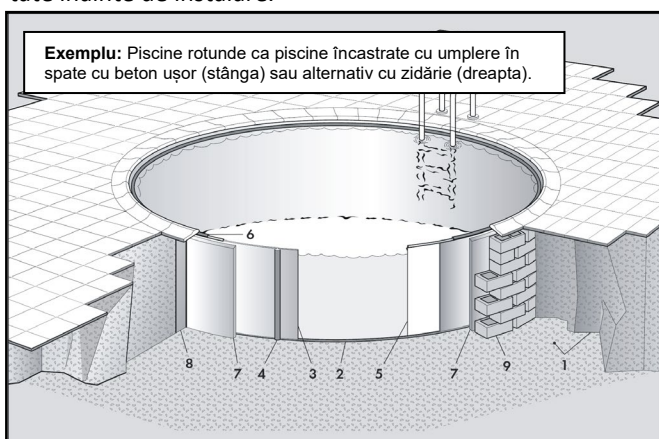
1000 Litri = 1 m³ Wasser = 1 Tonă!

Locul pentru piscină trebuie să fie rezistent și perfect plan, poziții înclinate trebuie de aceea excavate. Pământul de sub piscina dvs. nu trebuie să fie instabil. Stratul instabil sau adăugate trebuie tasate pentru ca piscina dvs să nu se afunde. Consultați-vă cu un constructor autorizat.

Din motive de stabilitate vă recomandăm o placă de fier-beton armat de 15 -20 cm și cu 20 cm mai mare (decât mărimea piscinei) din C 20/25 ca și suport pentru piscina dvs. Pe aceasta stă piscina în mod sigur, marginea nu se poate afunda iar podeaua este dreaptă la curățare. Stratul suport resp. placa de beton trebuie să fie absolut orizontală. Toleranța maximă nu trebuie să depășească 1 cm pe întreaga suprafață.



În general mantaua internă din PVC trebuie protejată de un contact direct cu pământul sau cu placa de beton. În acest scop recomandăm planele de protecție resp geotextilul nostru (nu este inclus în livrare). Piscina nu are voie să fie așezată direct pe o pajiște, toate rădăcinile trebuie îndepărtate înainte de instalare.



Piscina încastrată sau parțial încastrată (nerecomandat la bazine standard):

Atenționăm că la seturi livrate complet de accesorii (de ex. instalație de filtrare, scări) acestea nu sunt adaptate pentru această versiune de montaj. Atenție la planificarea unei piscine încastrate sau semiîngropate ca la excavare să nu se atingă zona de pânză freatică. Încastrarea piscinei se face în același fel ca la o piscină autoportantă. La piscine încastrate sau semiîngropate este absolut necesară o umplere în spate cu beton ușor. Se excavează la adâncimea dorită gaura construcției (aprox. cu 40 cm mai mare decât diametrul bazinului pentru umplerea ulterioară în spate cu beton ușor). Se pregătește substratul așa cum este descris la piscinele autoportante. Umpleți bazinul gata instalat cu apă (adâncime aprox. 40 cm). Se vor instala plăci de polistiren hidrofug (grosime 15-25 mm) ce se folosesc neapărat în jurul piscinei pentru izolare termică și pentru protecția peretelui de oțel. Betonul ușor (C12/15 la umiditate ca a pământului) se umple în spate în mai multe straturi (maxim 50 cm pe strat). Umplerea trebuie realizată la pamant adăugat (de exemplu la lut aderent) cu o grosime de minim 10 cm. La pamant care poate să aibă mișcări recomandăm o umplere în spate de 30 cm. La umplerea în spate trebuie ca nivelul apei să fie tot timpul cu 30 de cm mai mare decât umplerea exterioară de beton. La umplerea în spate nu trebuie tasat sau vibrat și nici nu trebuie umplut cu o pompă de beton. Adăugarea celui de-al doilea resp. al treilea strat este permisă după intrarea în priză a stratului precedent. La umplerea în spate a piscinei cu beton trebuie avut în vedere ca peretele bazinului să nu fie lăsat să se deformeze de la beton.

Atenție: Instalarea bazinului fără protecția podelei duce la pierderea oricărei garanții cu privire la deteriorarea linerului din interior.

Exemplu bazin rotund

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. Zona de pământ | 5. Liner |
| 2. Șină podea | 6. Mână curentă |
| 3. Manta oțel | 7. Izolare (Polistiren rezistent apă) |
| 4. Legătură înșurubabilă | 8. Beton slab |
| | 9. Zidărie (alternativ) |

Indicații de bază înainte de montaj (condiții de vreme)

Înainte de începerea montajului, câteva indicații importante:

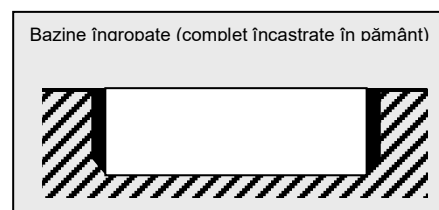
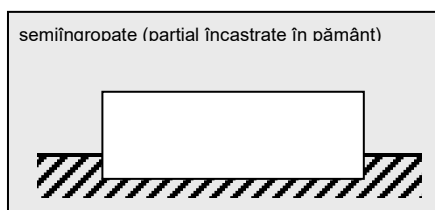
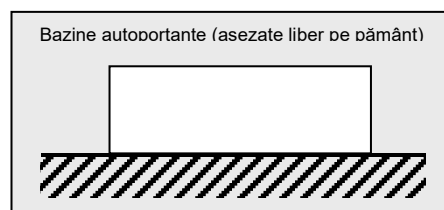
Cea mai importantă parte componentă a piscinei este membrana, numită și liner. Materialul PVC termoplastice folosit este de neînlocuit datorită calităților sale precum elasticitate, retractabilitate, rezistență la îngheț și UV precum și rezistența la agenții de tratare a apei de piscină dizolvați. Acest material se întinde la acțiunea căldurii respectiv se contractă la frig. Finisajul trebuie instalat la temperaturi între +18°C și +25°C deoarece la aceste temperaturi liner-ul este cel mai ușor lucrabil. La temperaturi mai înalte există riscul să supraîntindem liner-ul. Aveți grijă de asemenea că liner-ul moale poate fi ușor deteriorat printr-o manipulare neprofesională. De aceea nu

trebuie adus în contact cu obiecte poroase sau ascuțite și nu trebuie tras peste podea.

Indicație: La o temperatură prea mică liner-ul poate deveni tare și inelastic. Eventual poate să nu se potrivească în bazin, cel puțin pentru că liner-ul este adaptat la măsura de jos pentru a adera fără cute la peretele de oțel. La o temperatură prea înaltă liner-ul poate să fie prea moale, se întinde și poate fi prea mare. Se poate să se formeze cute. Montajul trebuie realizat pe vreme bună liniștită, deoarece mantaua de oțel poate fi ușor afectată de vânt. Bazinul construit trebuie umplut în cel mai scurt timp cu apă. Nu trebuie lăsat neumplut. Rafale neașteptate de vânt pot afecta peretele de oțel.

Pregătiri pentru montaj respectiv încastrare și măsuri constructive necesare

Puteți monta bazinul dvs. rotund în diverse feluri.

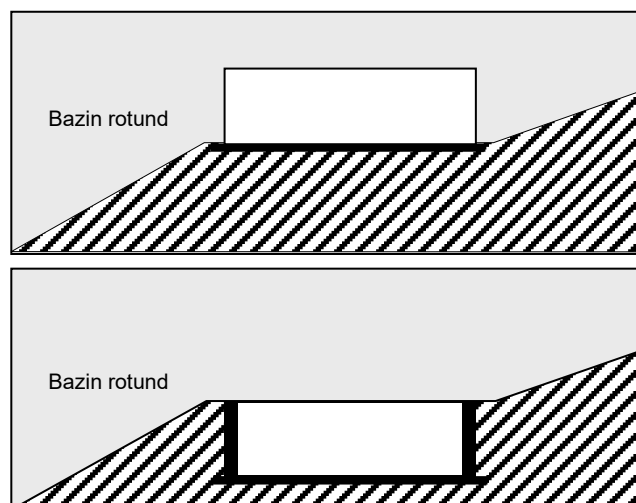


Indicație: Aveți grijă la încastrarea piscinei dvs. să planificați din timp și să instalați toate piesele înglobabile (Skimmere, diuze de refulare, proiectoare subacvatice, instalație înot contracurent, tubulatură).

La încastrare totală este recomandabil să se monteze bazinul aprox. cu 10 cm peste nivelul pământului, pentru ca prelată de acoperire să fie mai bine ancorată și pentru a reduce căderea de murdărie.

Montajul pe o zonă în pantă

Cum deja a fost indicat nu este permis montajul pe pământ adăugat, care nu a fost în prealabil tasat conform. Suprafața de montaj pentru întreaga piscină trebuie de aceea -vezi figura din dreapta- în zona pământului stabil. Panta trebuie stabilizată în partea dinspre piscină cu un mic zid sau cu o ranforsare corespunzătoare. În nici un caz panta nu trebuie să se sprijine pe piscină. Aveți grijă ca în cazul unei ranforsări drepte să nu fie posibil să se infiltreze apă de ploaie sub piscină. În cazul unei ape freatice sau al unui strat acvifer trebuie prevăzut un dren.

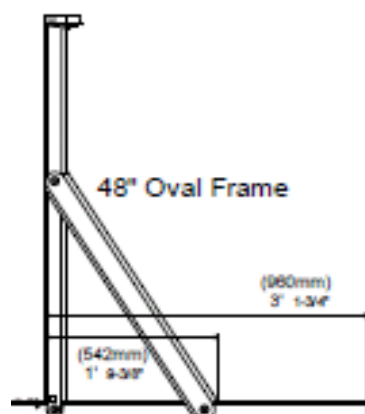


Trasarea conturului piscinei

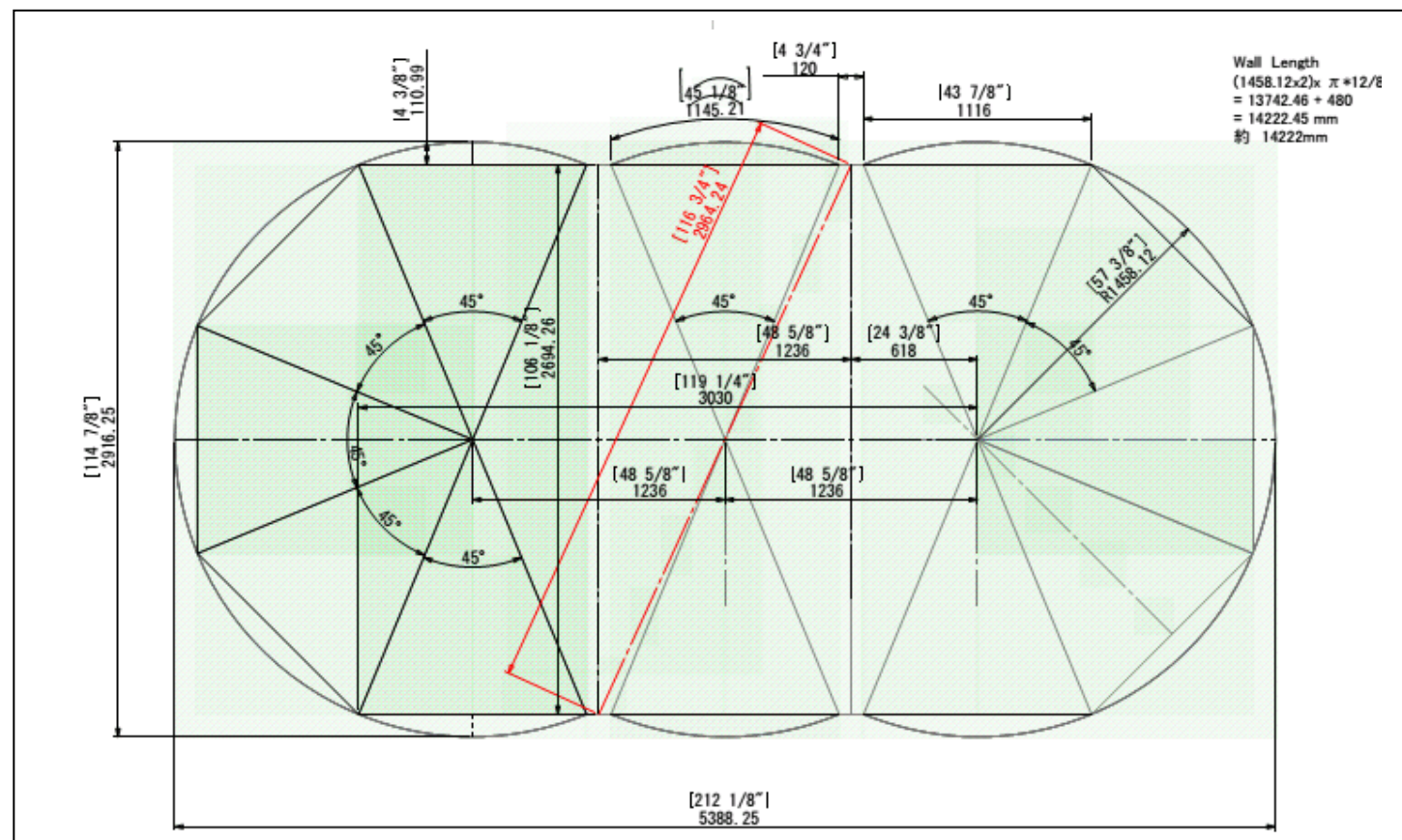
Alegeți din planurile următoare, pe cel adaptat piscinei dumneavoastră. Măsurile indicate arată dimensiunile piscinei dvs. Pentru pregătirea terenului precum desțelenire a resturilor de iarbă sau excavare adăugați în orice situație încă 30 cm.

Pregătirea locului de așezare este cel mai important pas la montaj. Stabiliți axa lungă a piscinei și marcați cu ajutorul unei benzi de măsurare și țărushi înfipti în pământ. Luați din desen măsurile piscinei și marcați măsurile exterioare ale piscinei atât lungime cât și lățime cu cretă pe iarbă/ pământ.

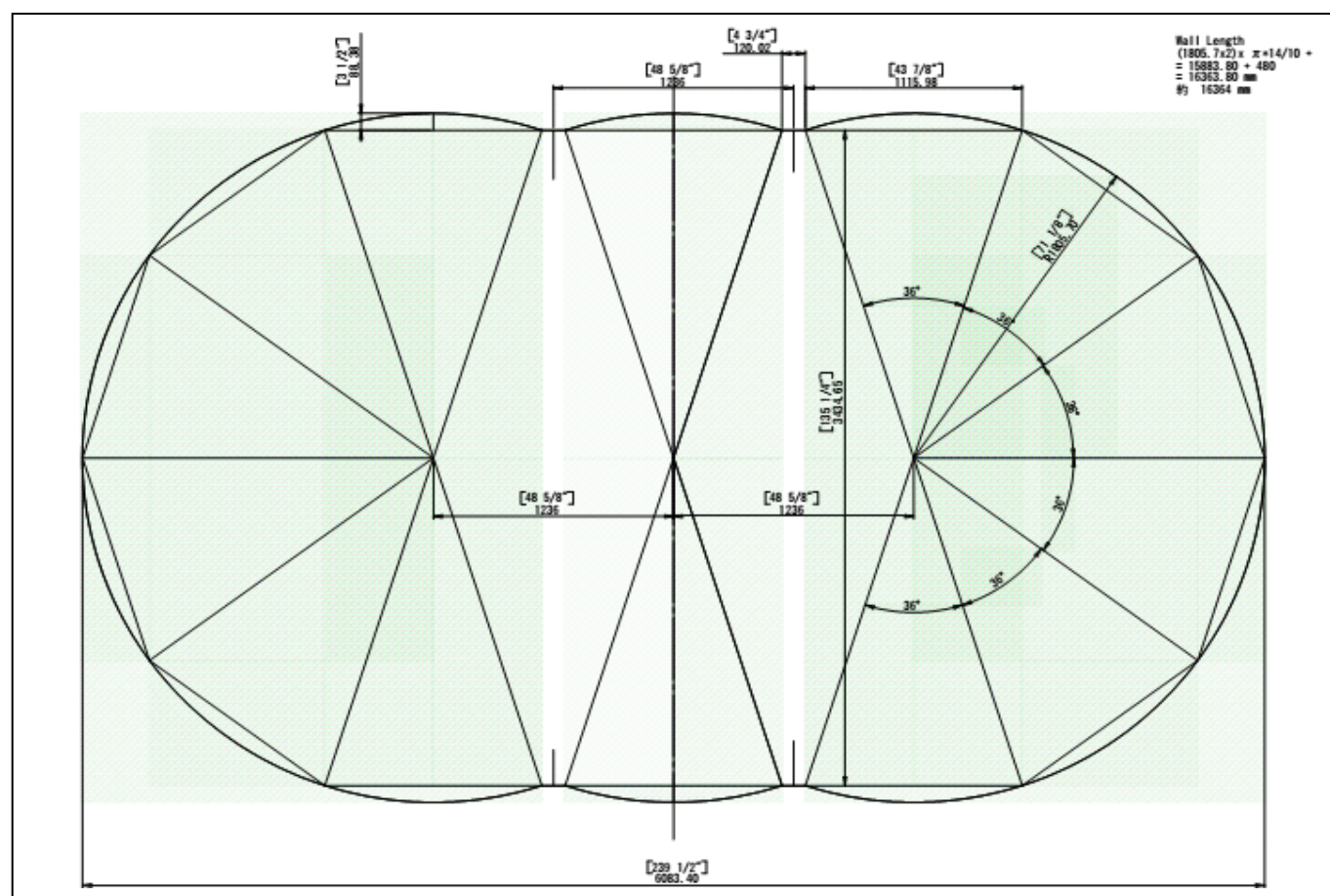
Aveți în vedere că lățimea desfășurată prin susținerea pe drept are nevoie de mai mult spațiu decât piscina în sine. A.î. că la o lățime a piscinei de 3,75 m aveți nevoie pe o latură suplimentar de 1,0m, astfel încât în sumă se formează o lățime de 5,75 m.



5,00 x 3,00 m

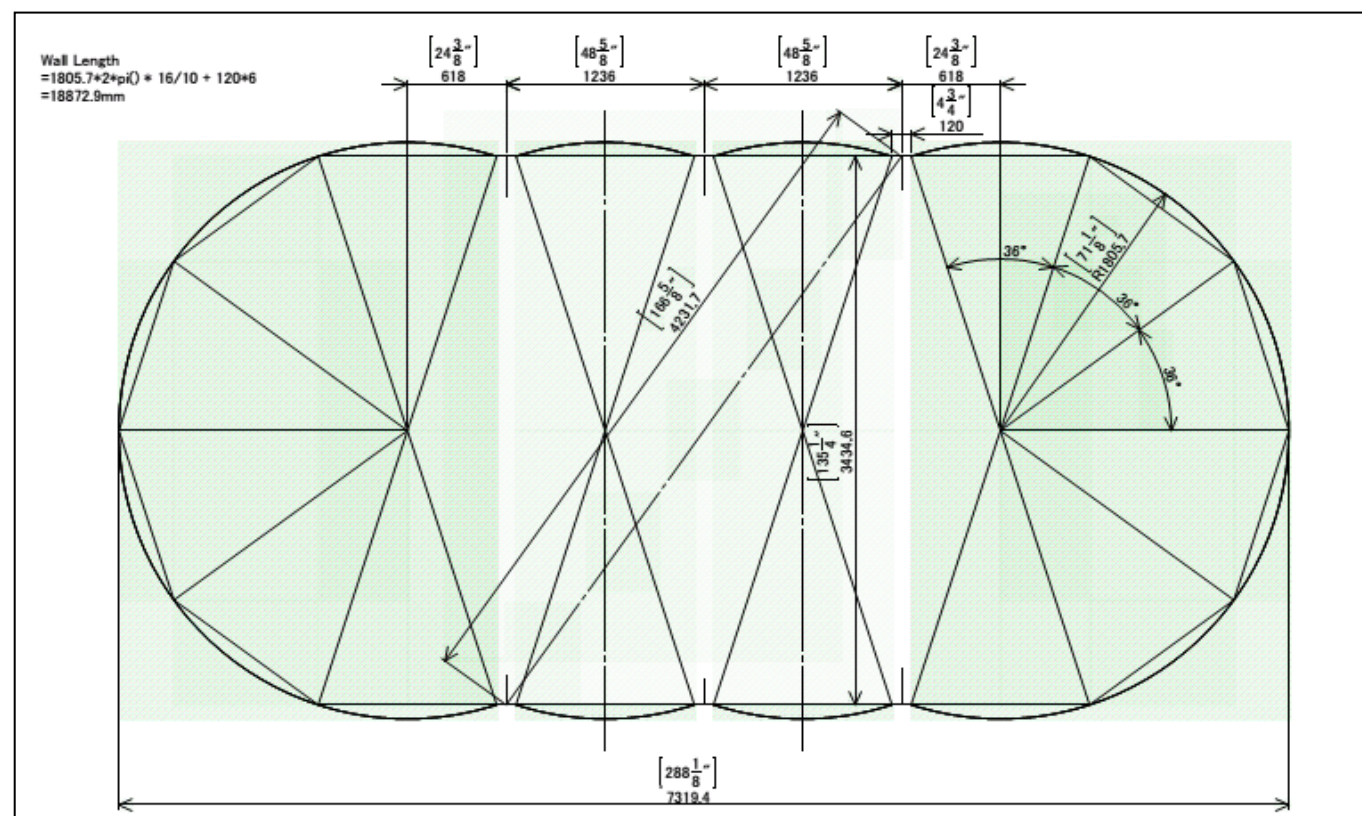


6,10 x 3,75 m



7,30 x 3,75 m

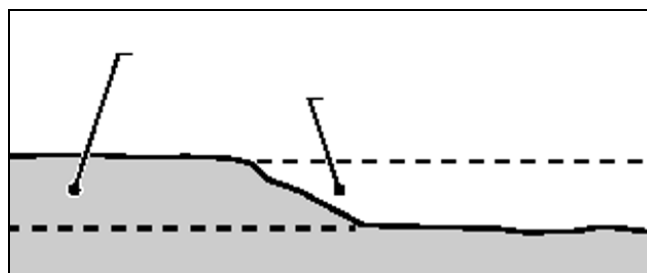
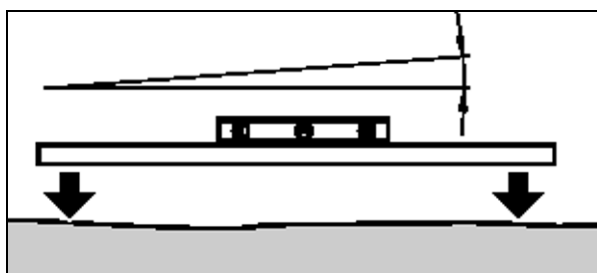
Deșteleniți aproximativ 10-15 cm din stratul vegetal înăuntrul marcării. Îndepărtați toate ramurile înăuntrul zonei marcate. Este foarte important să se îndepărteze toate obiectele ascuțite, care ar putea afecta liner-ul.



Netezirea locului

Suprafața de așezare a piscinei trebuie să fie perfect plană. Luați-vă suficient timp pentru a vă asigura că suprafața de așezare este perfect plană și orizontală. Așezați un îndreptar (lungime 2,2 metri și 5x10 cm secțiune) pe podea și verificați cu un poloboc, dacă suprafața este perfect orizontală. Este necesar să se plece la nivelare întotdeauna de la nivelul cel mai jos. Utilizați pentru nivelare, dacă e disponibil, un aparat de nivelare.

Toate zonele mai înalte trebuie îndepărtate cu o lopată, un târnăcop sau o greblă. Dacă trebuie nivelată o suprafață mai mare, în unele cazuri trebuie să închiriați un excavator. Nu uitați, piscina dvs. trebuie să fie pe toată secțiunea plană cu o precizie de 25 mm. Dacă e necesar trebuie îndepărtat pământul până când întreaga suprafață este plană conform polobocului.



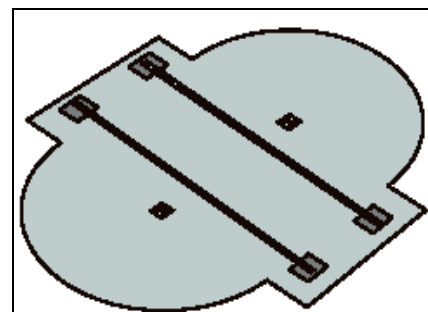
Locurile mai adânci nu trebuie umplute deoarece se crează un suport instabil pentru piscina dvs. Găuri de pietre mici sau mici adâncituri pot fi umplute. Pământul trebuie, în acest caz însă, compactat.

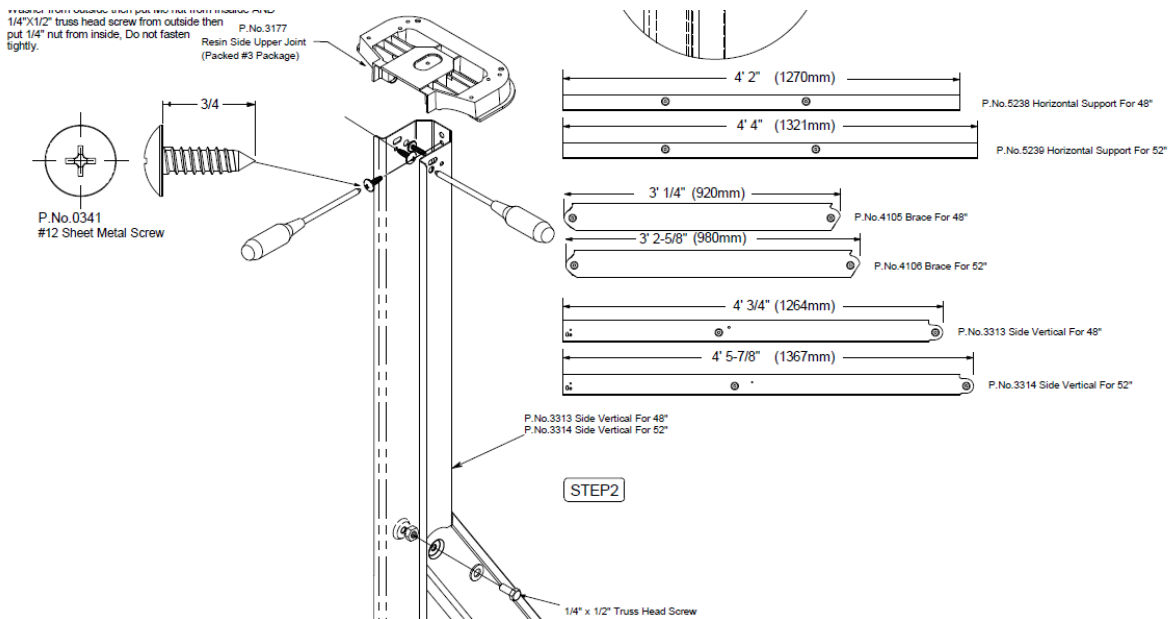
Luați-vă suficient timp pentru pregătire și asigurați-vă întreaga suprafață este perfect plană. Zonele de-a lungul laturilor drepte ale ovalului se aduc la același nivel cu celelalte suprafețe. Suprafețele externe de 30 cm ale părților curbate, unde se va găsi mantaua de oțel și suprafețele de-a lungul zonelor drepte ale ovalului se mai verifică încă o dată de zone mai înalte sau mai joase. Asigurați-vă că aceste zone sunt perfect plane. Partea inferioară a mantalei de oțel trebuie să fie perfect plană pe pământ. Nu este permis să existe spații goale sub ea.

Montajul construcției inferioare și laterale

Pregătirea benzilor de tragere pentru picioarele laterale

Îndoitori și împăturiri ale benzilor de tragere trebuie îndepărtate cu grijă. Puneți o bandă de tragere diagonal peste zona nivelată a piscinei, exact pe o linie mediană a plăcilor de beton.

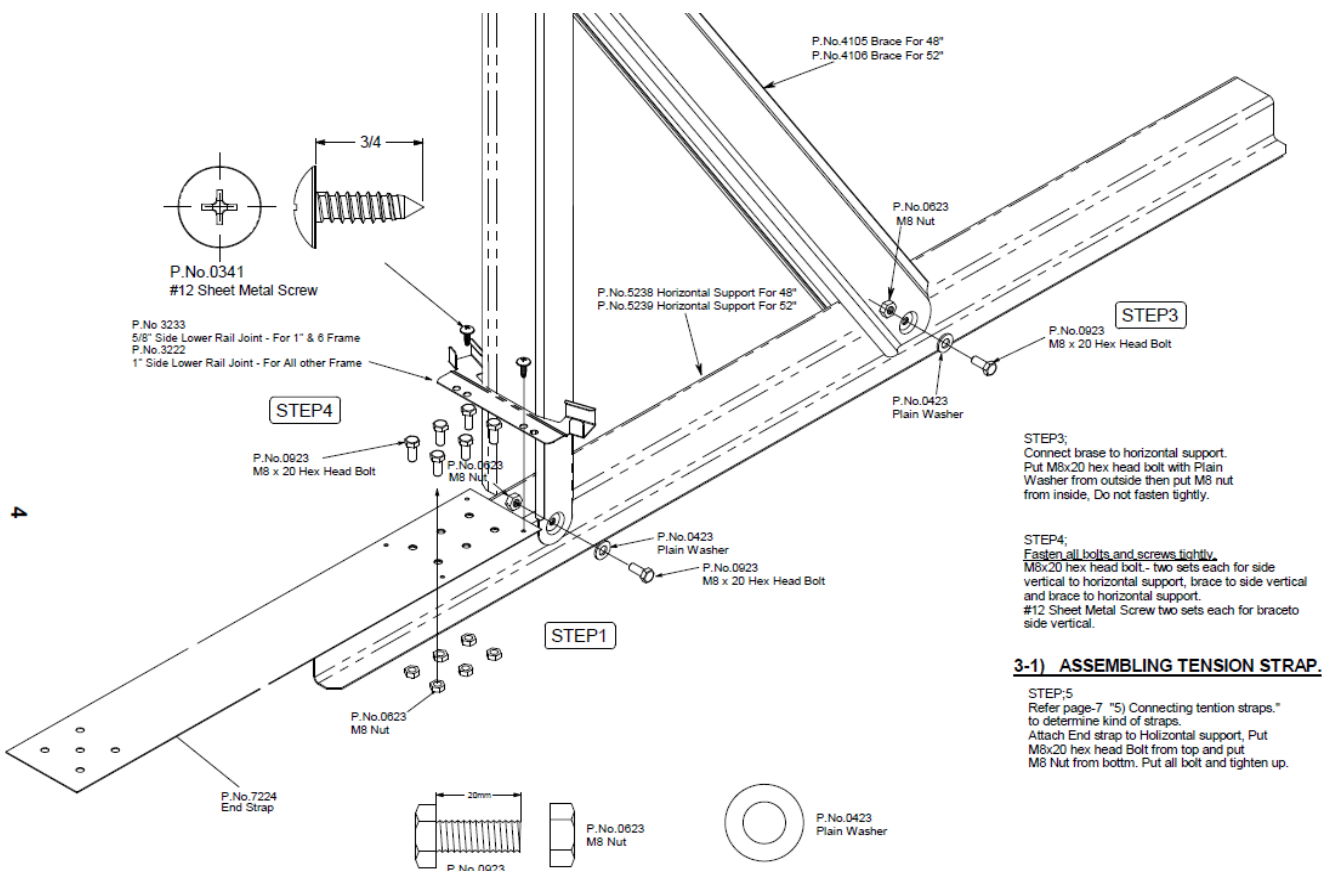




Legăți piciorul cu o ranforsare orizontală (**STEP 1** din desenul de mai jos).

Puneți M8x20 șuruburi Hex cu șaiba potrivită din afară cu piulița M8 pe interior. Nu înșurubați încă până la capăt!

Apoi conectați susținerea oblică cu picioarele (**STEP 2** în desenul de sus). Așezați șuruburile hexagonale M8x20 cu șaiba atașată din afară și piulița M8 din interior. Ulterior așezați șuruburile 1/4"x1/2" din exterior iar piulița 1/4" din interior. Nu înșurubați încă până la capăt!



3-1) ASSEMBLING TENSION STRAP.

STEP:5
Refer page-7 "5) Connecting tention straps." to determine kind of straps.
Attach End strap to Horizontal support, Put M8x20 hex head Bolt from top and put M8 Nut from bottn. Put all bolt and tighten up.

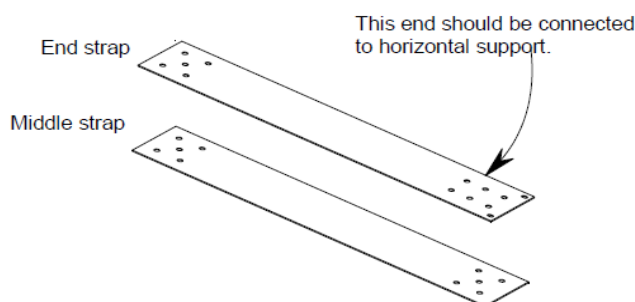
Conectați acum susținerea oblică cu ranforsarea orizontală (**STEP 3** în desenul de sus). Așezați șuruburile hexagonale M8x20 cu șaiba atașată din afară și piulița M8 din interior. Nu înșurubați încă până la capăt!

Acum înșurubați toate filetele până la capăt! La final fixați cu șuruburile de tablă #12x3/4 încă o dată piciorul de ranforsarea orizontală (**STEP 4** în desenul de mai sus).

Conectarea benzilor de tragere

Există două tipuri de benzi de tragere: Banda de tragere de capăt (lungime 1400 mm) și banda de tragere mediană (lungime 835 mm). Fiecare set de benzi de tragere este format din două de capăt și o mediană

Mărimile de bazin 5,00x3,00 și 6,10x3,75 au două seturi de tragere iar bazinul 7,30x3,75 trei seturi.

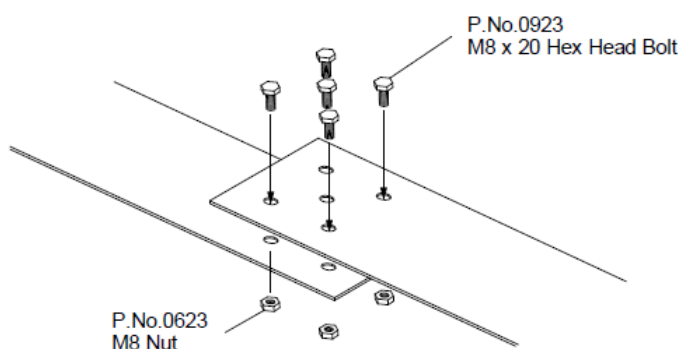


Conectați câte o bandă de tragere de capăt (la un capăt cu 6+2 găuri de șurub) cu o ranforsare orizontală, puneți acum șuruburi M8x20 de sus și piuliță M8 de jos. Înșurubați filetele până la capăt!

Înșurubați acum o bandă de tragere mediană cu o bandă de tragere de capăt (5 conexiuni înșurubabile M8x20). La pasul următor conectați capătul benzii de tragere mediane cu a două bandă de tragere de capăt, care deja e conectată de picior și o ranforsare orizontală (iar 5 conexiuni înșurubabile M8x20).

În final se formează o conectare continuă a două picioare față în față și susținerea lor oblică.

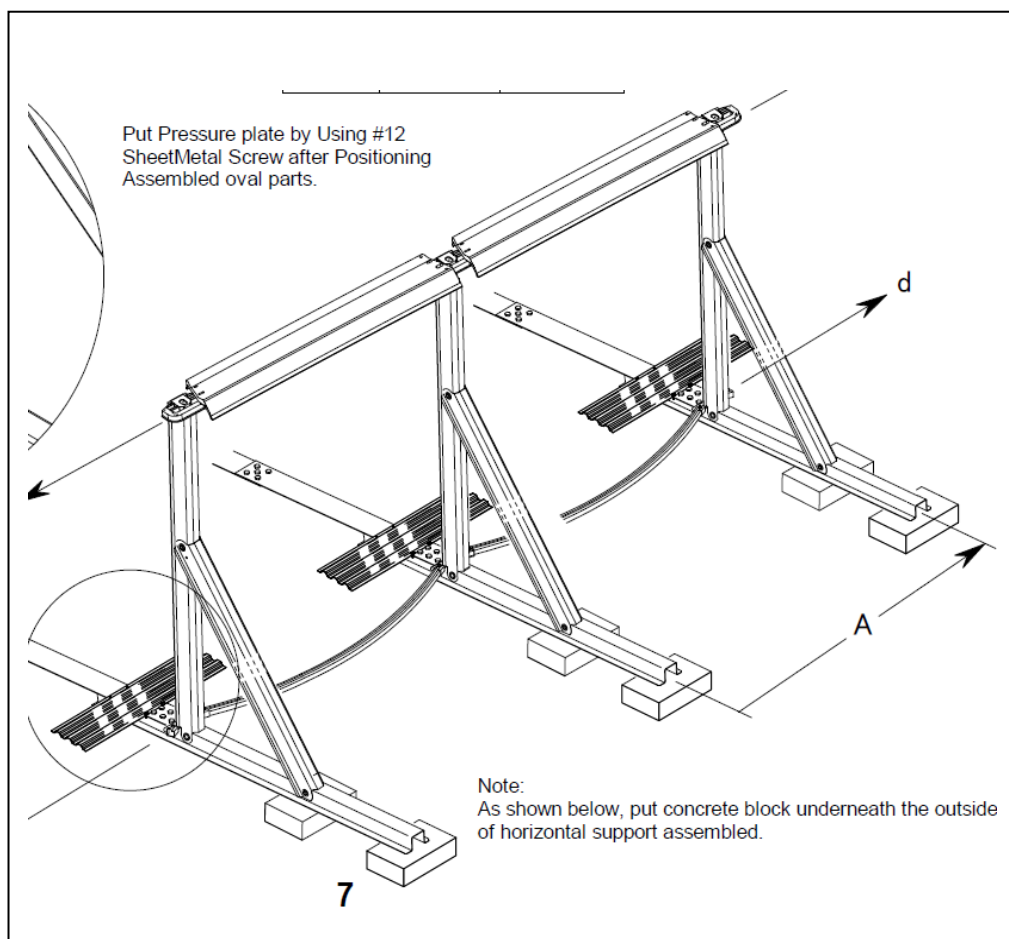
Pentru piscina 5,0x3,0: două perechi (a câte două benzi de tragere de capăt), pentru piscina 6,0x3,75 două perechi (a câte o bandă de tragere mediană și două benzi de tragere de capăt) pentru piscina 7,3x3,6 trei perechi (a câte o bandă de tragere mediană și două benzi de tragere de capăt).



Atenție: toate șuruburile trebuie introduse de sus iar piulița să se afle la pantea de jos a benzii de tragere!

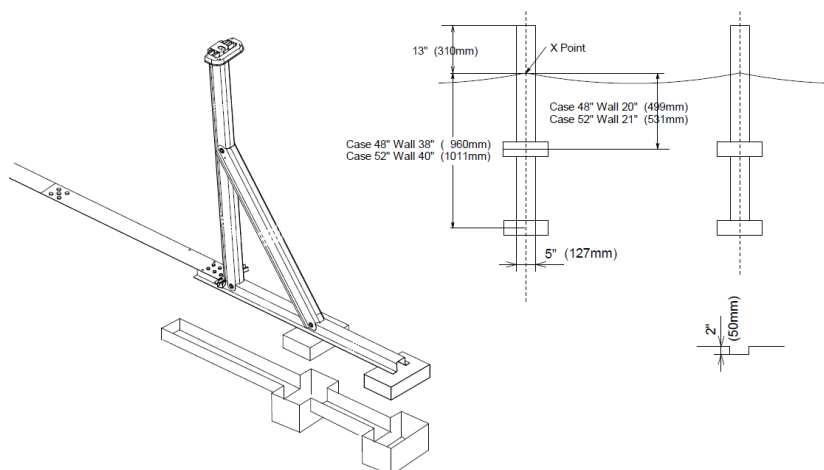
Montarea părții mediane

Acum așezați perechile de picioare paralel între ele. La toate cele trei piscine distanța dintre perechile de picioare este de câte 1236 mm (**distanța A** în desenul de jos).



Așezați provizoriu șinele de mână curentă la partea mediană. Verificați acum dacă aliniamentele **a-b** și **c-d** (vezi desenul de sus) sunt într-adevăr drepte și orizontale. Dacă e nevoie mai așezați aceste părți încă o dată ca aceste aliniamente să fie într-adevăr drepte și orizontale!

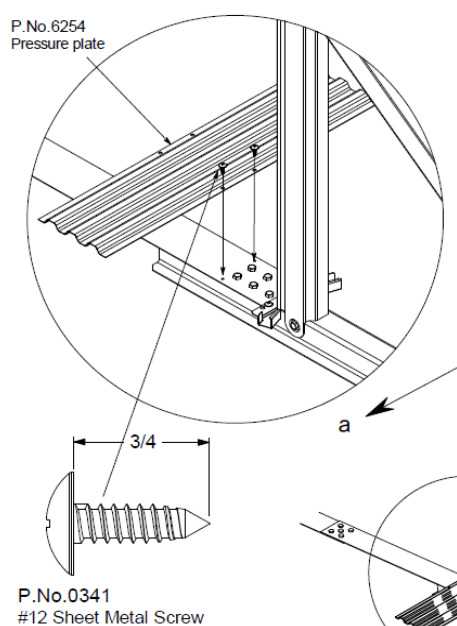
Acum îngropați în pământ construcția, mai ales ranforsările orizontale!



Pentru a prelua mai bine presiunea spre exterior, puneți plăci de beton sub ranforsarea orizontală, câte una la locul de conectare susținere oblică/ ranforsare orizontală și la capătul ranforsării orizontale (vezi amândouă desenele de sus).

Distanța dintre punctul X (aici va trece mai târziu mantaua de oțel) la punctul median a primei plăci de beton este de 50 cm, iar la a doua exterioară 96 cm.

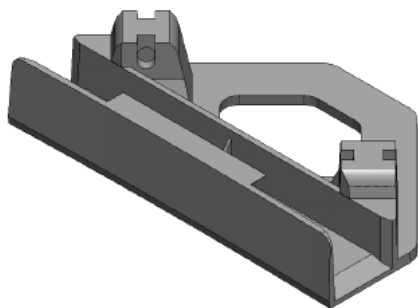
După ce perechile de picioarele mediane au fost aliniate între ele și îngropate, montați câte o placă de presiune la fiecare picior, și anume la viitoarea parte interioară a piscinei.



Montajul șinelor de podea

Înainte de a începe cu montajul mai departe, aduceți mantaua de oțel și liner-ul în zona piscinei.

Mai întâi instalați șinele de podea în partea mediană a piscinei, prin împingerea a câte unui capăt în piesa de conexiune la baza piciorului. Apoi așezați semicercurile în afara părții mediane, folosind părțile de conexiune 2268 (părți triunghiulare, ca în schița de mai jos).

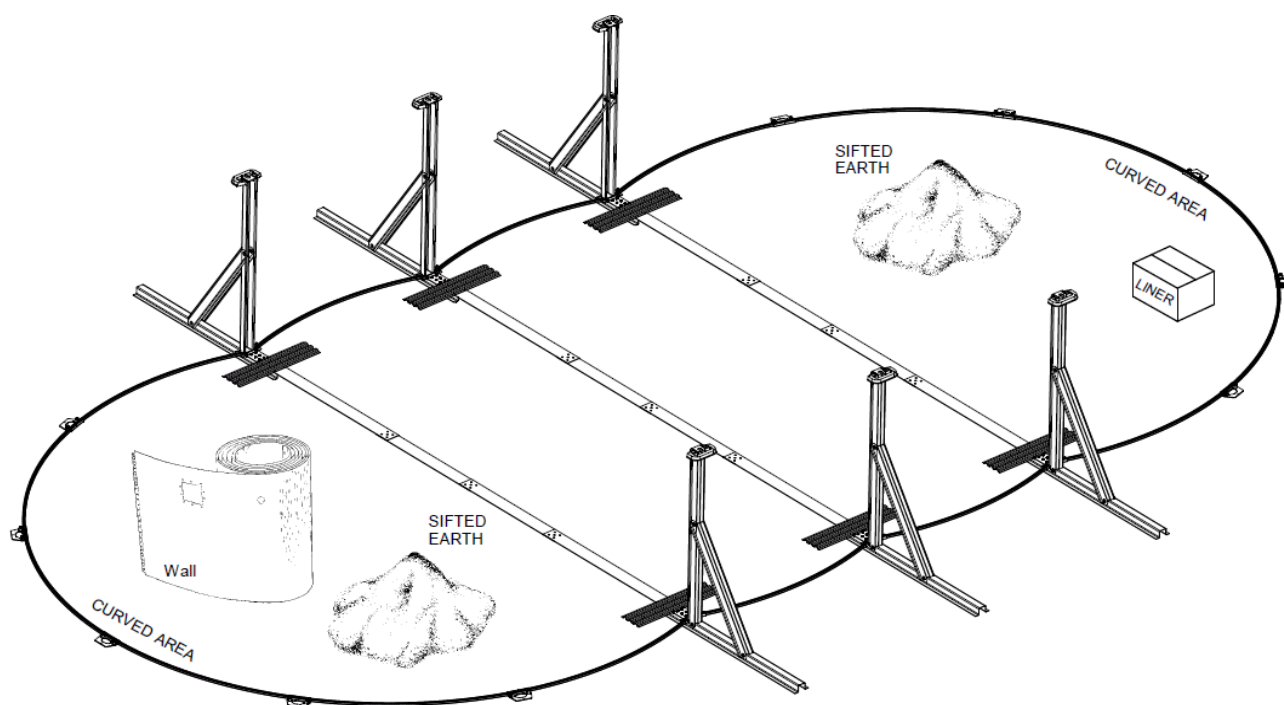


Partea Nr. 2268: Piesă conexiune șină podea

(Atenție: pericol de încurcare cu piesa nr. 2168 placa de susținere mână curentă)

Lăsați momentan secțiunea deschisă unde veți așeza instalația de filtrare.

Acum aduceți pietrișul pregătit înăuntrul bazinului. Așezați sub fiecare parte de conectare a semicercului câte o placă de beton; și aceasta trebuie îngropată. La final verificați dacă întregul cerc de șine de podea este într-adevăr drept la poloboc!



Pietriș de calcar ca protecție pentru membrana internă

Asigurați-vă că șuruburile și capetele lor, ce vor trebui acoperite cu nisip sau polistiren, sunt mai întâi acoperite cu o bandă adezivă groasă. Mai verificați încă o dată dacă toate găurile sunt complet umplute cu pietriș spărtură de calcar. Distribuiți un strat de 2-3 cm grosime de spărtură de pietriș de calcar (nu pietricele) pe zona de fundament și compactați-l. Folosiți grabla pentru a obține o suprafață nededă egală.

Montajul mantalei de oțel și pregătirea montajului membranei interne



**Purtați neapărat
mănuși de protecție!**

Pont: înainte să începeți să derulați mantaua de oțel, să aduceți neapărat următoarele obiecte în zona piscinei: **Liner-ul**, eventual geotextilul, ceva **spărtură de pietriș de calcar**, resp. **plăci de polistiren**, pentru a forma mai târziu coca, precum și scările, pentru a putea ieși din piscină, după ce este montată mantaua de oțel.

Mai întâi puteți fixa provizoriu cu cuie/știfturi piesele de conectare pentru șinele de podea, pentru ca inelul de podea montat să nu se miște la montajul mantalei de oțel.

Așteptați o zi fără vânt, **Nu încercați să montați mantaua de oțel pe vânt.**

Vă recomandăm ca pentru această operațiune să aveți la dispoziție **minim trei persoane.**

Desfaceți mantaua rulată și așezați-o în mijlocul piscinei pe o bucată de carton sau placaj pentru a nu distruge podeaua pregătită.

Fiți atenți unde se găsesc ștanțările pentru skimmere și diuze! Mantaua de oțel trebuie așezată în așa fel încât aceste amândouă goluri să se afle în partea de **SUS**!

Derulați mantaua și puneți totodată marginea de jos în cercul format de cantul inferior al șinei curbe de podea, începutul peretelui trebuie să se afle peste partea de conexiune pentru șina de podea iar găurile pentru skimmer și diuzele de refulare, unde se vor afla pompa și filtrul.

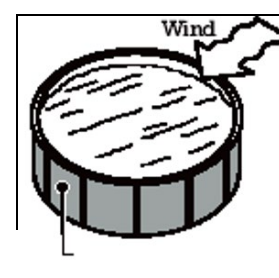
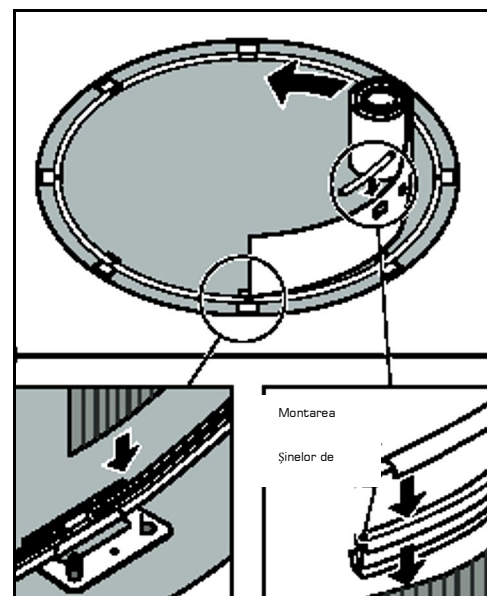
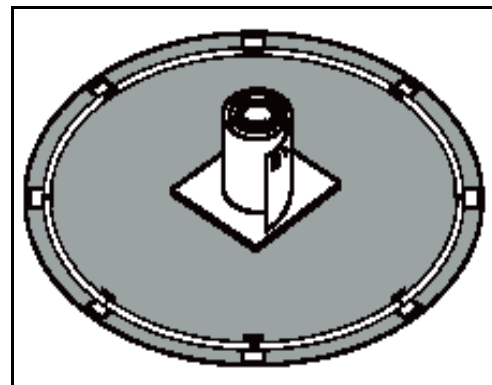
Verificați de fiecare dată să nu fi intrat pământ sau pietriș în șinele de podea, și curățați-le dacă e cazul.

Este important ca mantaua de oțel să se așeze egal în curbura piscinei, pentru ca mai târziu să se potrivească toate șinele de mână curentă. Și în aceste locuri poate fi necesar să se regleze inelul de podea.

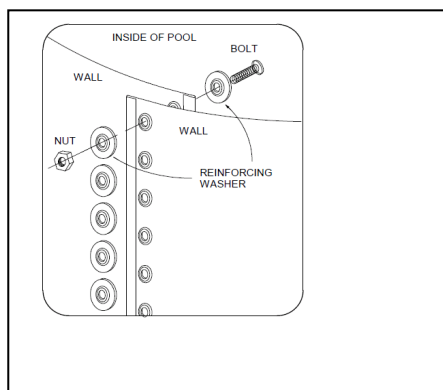
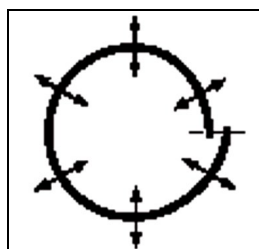
Pont: Pentru a obține cele mai bune rezultate, instalați skimmerul pe partea ce stă exact contra direcției principale a vântului (a.î. pe partea ce stă în fața direcției din care bate cel mai adesea vântul).

În timp ce derulați mantaua de oțel și puneți șinele de podea, plasați provizoriu șinele de ranforsare (la fel ca șinele de podea) la distanțe inegale pe mantaua de oțel, pentru a da stabilitate.

Lucrați de-alungul cercului de șină de podea montat, până ce întreaga manta de oțel a fost derulată și ranforsările mantalei de oțel au fost montate cu ajutorul părților de conexiune la cantul superior. Este important ca mantaua de oțel să se așeze egal la ambele capete ale piscinei, pentru ca mai târziu să se potrivească toate șinele superioare. Este important ca în timp ce mantaua de oțel este rulată și introdusă în șinele de podea să se păstreze o distanță egală între șinele de podea, altfel se poate ca șinele superioare să nu se mai potrivească. Dacă zonele de capăt ale mantalei nu se potrivesc exact, ciocăniți ușor mantaua de oțel și trageți-o în direcția necesară. Pentru a conecta capetele mantalei de oțel, aliniați găurile din de pe cele două capete a peretelui piscinei. Vă ușurați munca dacă introduceți câte o șurubelniță printr-o pereche de găuri și astfel fixați mantaua. Pentru a alinia găurile puteți face cercul mantalei de oțel mai mare sau mai mic, prin împingerea cu piciorul a plăcilor de conexiune pentru șinele de podea mai în interior sau mai în exterior.

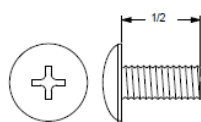


Skimmer-ul se monteaza pe partea aceasta.



Aduceți capetele mantalei de oțel una peste alta așa cum este arătat în desenul de mai sus, astfel încât suprapunerea să fie pe partea din interiorul piscinei!

Pentru înșurubare folosiți materialele care sunt atașate în cutie mantalei de oțel.

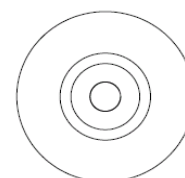
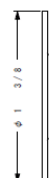


P.N.-0513
1/4 x 1/2in Truss Head Screw

Use Wall Joint Bolt Package packed in a Wall Carton.

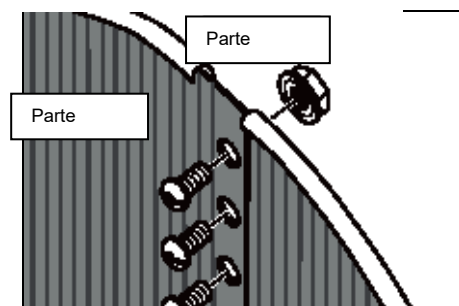


P.N.-0611
1/4in Nut

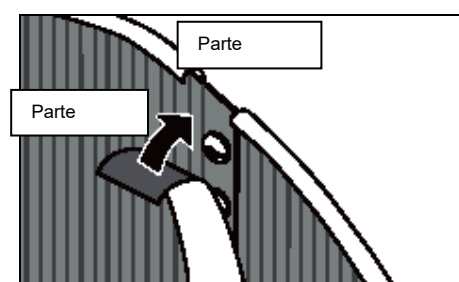


P.N.-0411
1/4in Reinforcing Washer

Capetele peretelui piscinei sunt unite prin înșurubarea pentru fiecare gaură a unui șurub cu o piuliță, pentru care capul șurubului se va afla pe **interiorul** piscinei iar piulița pe peretele **extern** al peretelui piscinei. Folosiți câte **o șaibă atât pentru exterior cât și pentru interior!** Nu înșurubați pentru început până la capăt primele două șuruburi la capătul superior și inferior.

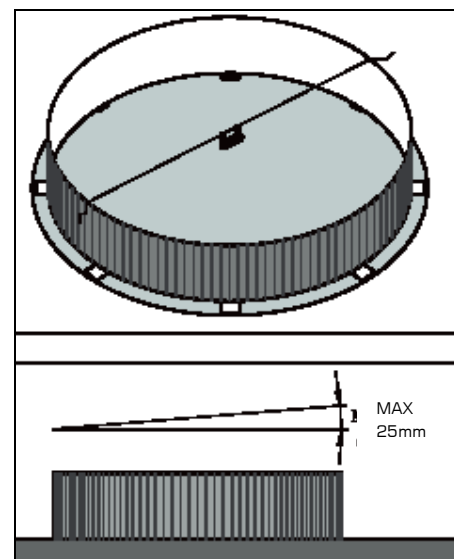


La sfârșit strângeți toate șuruburile și piulițele până la capăt! Rostul și capetele șuruburilor de pe partea interioară a peretelui piscinei se vor acoperi cu bandă adezivă lată de 50mm.



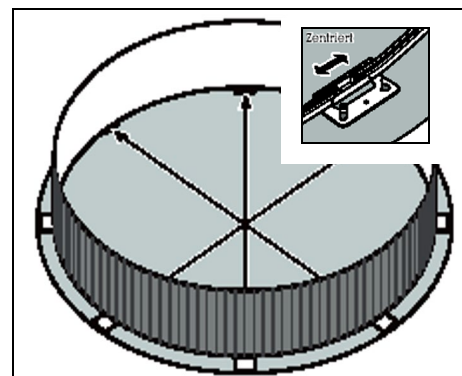
După ce mantaua de oțel a fost instalată, mergeți în jurul piscinei și asigurați-vă că toate distanțele dintre șinele de podea sunt egale. Verificați încă o dată toate bucățile de conectare a șinelor de podea pentru a verifica că fiecare se află exact pe mijlocul celor două șine de podea. Verificați dacă mantaua de oțel se află la același nivel în toate pozițiile. Verificați cu ajutorul unui șnur, pe care îl tensionați la două părți față în față la cantul superior al mantalei, și un poloboc ce poate fi agățat de șnur, verificați că mantaua se află peste tot la aceeași înălțime. Verificați mantaua de oțel în mai multe direcții. Mantaua de oțel trebuie să fie peste tot la același nivel. Dacă există o diferență de nivel ce depășește pe diametrul piscinei 10 mm, se rulează mantaua de oțel și se mai nivelează o dată fundamentul.

Pentru a evita probleme și daune grave, trebuie să începeți încă o dată de la capăt. Verificați în primul rând alegerea locului și instrumentele de măsură.



Verificați dacă mantaua de oțel se află în cotele prevăzute pentru piscină. Măsurați cu o bandă de măsurare lățimea ovalului la fiecare bucată de conectare pentru podea. Puteți măări sau micșora cercul prin împingerea cu piciorul a plăcilor de bază în interior sau în exterior. Dacă măriți sau micșorați cercul care descrie piscina, se poate ca șinele de podea și piesele de conexiune pentru șine să nu mai fie aliniate perfect. Toate părțile de conectare pentru șinele de podea trebuie verificate pt a asigura că toate au mijlocul acolo unde șinele de podea se întâlnesc.

Vă recomandăm pentru siguranța proprie și pentru protecția liner-ului să lipiți toate canturile metalice și șuruburile (de ex. înșurubarea pentru banda de tragere și similare).



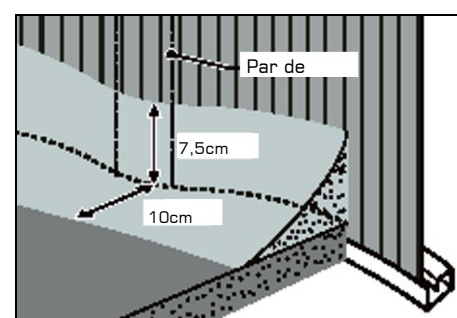
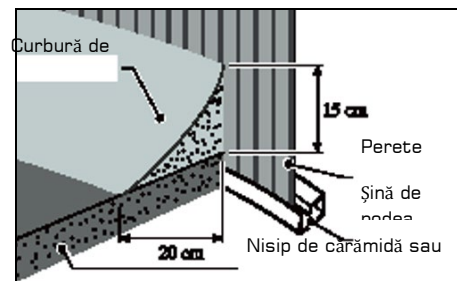
Găuriri: canturile trebuie șlefuite iar șpanul înlăturat. Toate canturile de tăiere trebuiesc tratate cu mijloc de protecție contra coroziunii.

Cuva

Cuva este o parte componentă a structurii piscinei. Luați-vă timp pentru a realiza o curbă completă la mărime completă. Realizați la capetele rotunjite ale piscinei o curbă concavă de aproximativ 15 cm înălțime și 20 cm lățime, și anume de-a lungul părții interioare a mantalei. Folosiți spărtură de calcar pentru curbă și apăsați-o în forma dorită.

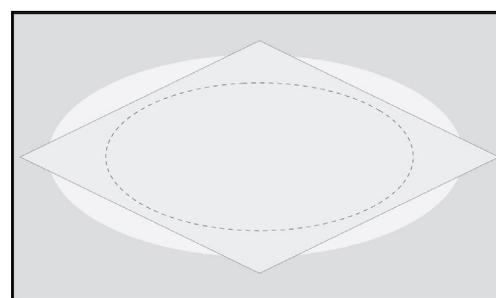
Funcția cuvei constă în diminuarea pericolului ca din presiunea apei liner-ul să fie tras sub șinele de podea.

În locurile de-a lungul laturilor drepte ale piscinei unde se află ranforsările oblice, se curbează ușor mantaua de oțel spre interior. curbura concavă de pământ șos la perete, va fi puțin mai îngustă și mai scurtă în aceste zone. Asigurați-vă că dimensiunile curburii, acolo unde se trece de picioare, corespund cu măsurile din desenul alăturat pentru a obține o curbă conformă.



Așezați protecția de podea (Neinclusă în livrare!)

Este neapărat necesar să se instaleze sub membrana interioară din PVC un plan de protecție a podelei sau un geotextil pentru a proteja contactul cu substratul pentru eventualele substanțe incompatibile cu PVC-ul (garanția exclusă). Baza se mai curăță bine încă o dată și se îndepărtează eventualele resturi metalice! Se așează geotextilul de protecție, fără să se suprapună bucăți. (Culoarele de geotextil se instalează în forță și se fixează cu bandă dublu adezivă).



Montajul liner-ului (în funcție de model)

Montajul membranei interne se va realiza fără pantofi, doar în ciorapi sau desculț. Toate uneltele precum și celelalte obiecte cu colțuri trebuie îndepărtate din câmpul muncii sau de pe îmbrăcăminte.

Aveți grijă deoarece liner-ul este lis și există pericol de alunecare.

Înainte ca membrana internă din sacul de poliester să fie pusă în bazin asigurați-vă că podeaua nu are pietre sau alte obstacole. De asemenea vă rugăm să eliminați cu grijă dacă e cazul spanul metalic rezultat de la piesele de trecere. Denivelări sub liner ar putea duce mai târziu la distrugerea acestuia la curățare și pot influența puternic optica. De aceea recomandăm pentru protecția liner-ului folosirea unei țesături de protecție (fără țesătură/ geotextil = fără garanție).

Atenție ca produsele nedizolvate ale clorului cu acid izocianuric (tablete sau granulat) să nu vină în contact cu liner-ul deoarece pot apărea decolorări ireparabile ale acestuia. Ulei de terasă (de ex. Ulei de lemn Teak) poate fi spălat de către ploaie și poate de asemenea să ducă la decolorări ce nu mai pot fi îndepărtate în totalitate.

Montajul membranei interne trebuie realizat doar la temperaturi între 18 și 25 de grade Celsius. Vă rugăm ca mai apoi să montați scara de piscină, deoarece aceasta este necesară pentru continuarea montajului bazinului (nu folosiți niciodată o scară de casă, deoarece aceasta poate să preseze pe liner). Urcați desculț cu ajutorul scării (ATENȚIE: Există pericol de alunecare!) în piscină și așezați membrana pe mijlocul podelei piscinei. Acum începeți să extindeți liner-ul din mijloc spre afară, astfel încât sudura ce leagă peretele de podea să fie la distanțe egale de colțul podea/perete. Indicație: Membrana internă este realizată după mărimea inferioară, a.î. este cu puțin

mai mică de peretele de oțel. Acum este posibil, să împiedicăm formarea de cute, excluderea totală este totuși imposibilă. Aceasta nu înseamnă totuși o diminuare a calității și nu are repercusiuni asupra duratei de viață a liner-ului. Această măsură inferioară face necesară operațiunea de tragere (întindere) a liner-ului la montaj, pe vreme rece mai mult, pe vreme caldă mai puțin. Partea de perete a membranei interne (5) se ridică în mod egal peste mantaua de oțel și se fixează cu profilul cu cleme/poolcoping de peretele de oțel. Pentru a preveni cedarea mantalei de oțel în timpul montajului liner-ului vă recomandăm ca mantaua de oțel să fie susținută de 3 persoane.

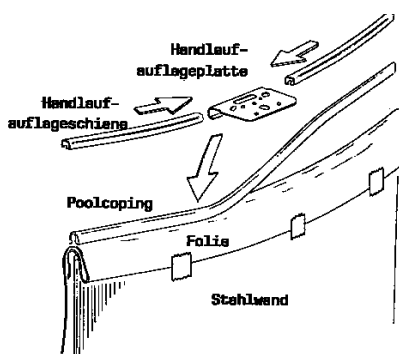
Acum porniți până ce întreaga membrană internă este atașată. Aveți grijă ca sudura de pe podea să se afle pe cât posibil pe mijlocul cuvei. Dacă de văd anumite cute oblice pe suprafața mantalei, acestea se pot îndrepta doar dacă Poolcoping-ul / profilul de prindere este îndepărtat și membrana internă este remontată.

Vă rugăm să nu tăiați folia suplimentară ce atârână spre afară, deoarece în cazul unei reconstrucții nu s-ar mai potrivi.

Acum trebuie deja pusă apă în bazin. La un nivel aproximativ de 5 cm de apă se netezește podeaua cu mâinile sau picioarele spre afară. După ce podeaua a fost netezită, se întinde liner-ul peste peretele de oțel de jur împrejur și se fixează cu Poolcoping-ul/ profilul de prindere.

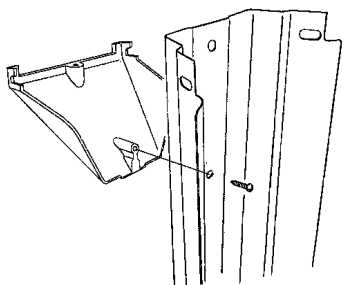
Introduceți placa de susținere a mâinii curente cu șinele de mână curentă peste Poolcoping/ profilul de prindere. Începeți la zona de îmbinare.

Aveți grijă ca placa de susținere pentru mâna curentă să stea pe cât posibil peste partea de conectare pentru șina de podea.

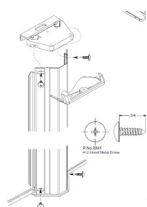


Montajul ghidajelor verticale:

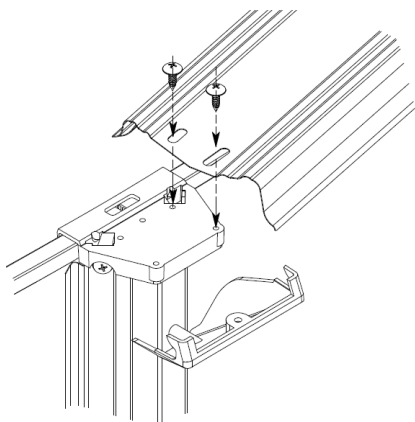
Înșurubați capacul mic de legătură a mâinii curente pe fiecare picior.



Acum introduceți fiecare ghidaj vertical în partea de conectare pentru șina de podea și înșurubați-le

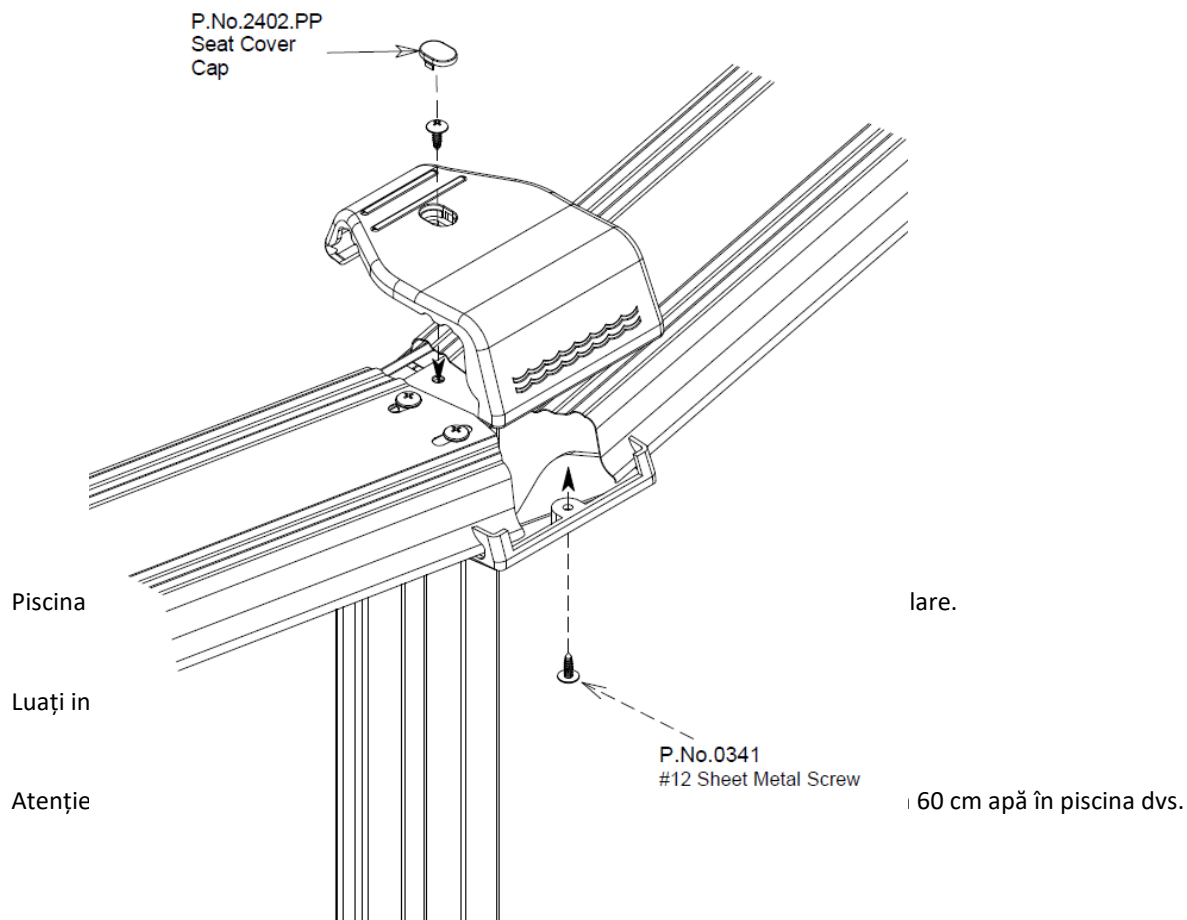
**Montajul mâinii curente:**

Pe partea superioară a piciorului înșurubați acum plăcile de susținere pentru mâna curentă (partea ST2168, trapezoidală) Șinele de mână curentă se montează pe plăcile de susținere pentru mâna curentă cu câte patru șuruburi filetate.



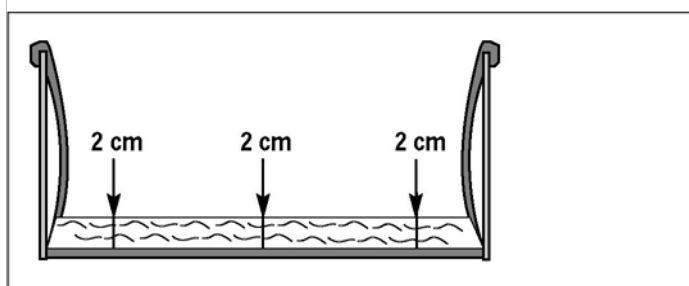
După ce toate șinele de mână curentă au fost montate, se înșurubează cu șuruburile cu filet capacele mari de conectare

pentru mâna curentă. Capacul mic de legătură a mâinii curente se fixează cu un șurub pentru tablă.



Umplerea piscinei

Aveți grijă să nu se afle cute pe liner. Ultimele cute mai încăpățănate le puteți scoate prin umplerea piscinei cu 2 cm de apă (de la aprox. 4 cm înălțime de apă membrana internă nu mai poate fi întinsă datorită presiunii mari a apei). Împingeți tot timpul cutele din mijlocul bazinului spre margine.



Important! Neapărat de respectat: Piese de trecere ca de ex. skimmer sau diuze pot fi introduse și liner-ul tăiat doar atunci când nivelul apei este foarte aproape sub acestea. Montajul pieselor de trecere se realizează conform instrucțiunilor de montaj atașate acestora.

Indicații de funcționare: Important la golire



Dacă piscina este golită și curățată, atunci reumplerea trebuie să se efectueze în aceeași zi. Altfel este posibil ca mai ales la vreme rea (ploaie), ca umplerea din spate să se deplaseze și să

se deformeze mantaua de oțel. Suplimentar mai există pericolul ca la o golire îndelungată membrana internă să se contracte. La golirea pompată a bazinului trebuie avut grijă ca apa golită să fie dusă departe de piscină și în nici un fel să nu se infiltreze în apropierea piscinei.

Reparații

Găuri în membrana internă pot fi ușor reparate cu setul de reparații. Vă rugăm să respectați instrucțiunile de folosire atașate pachetului de reparații.

Probleme la perețele de oțel al piscinei trebuie rezolvate cu lackuri comerciale adaptate pentru exterior.

Iernare

Toate tipurile de bazine se iernează cu apă în ele. Toate părțile piscinei sunt suficient de elastice respectiv stabile pentru a rezista la cerințele vremii.



Vă rugăm să fiți atenți: Înainte începerii perioadei de îngheț trebuie să îndepărtați toate piesele atașate precum skimmere atașate sau instalații de filtrare. La skimmere încastrate definitiv resp. diuza de refulare se scade nivelul apei în consecință și se

închid cu dop de iernare. Scara de acces trebuie de asemenea luată din piscină înaintea începutului perioadei de îngheț. Este foarte recomandat pentru protecția piscinei să se folosească o prelată de protecție.

Pentru evitarea lucrărilor suplimentare de curățare din primăvară vă recomandăm folosirea de agent de iernare. Acest agent de iernare se adaugă simplu în apa piscinei și previne depunerile de calcar și murdărie la membrana internă precum și formarea de alge în apă. Curățarea de primăvară normală este astfel considerabil ușurată.

Îngrijire și întreținere

Ca apa să fie clară și curată în orice moment este necesară o combinație între tratarea mecanică și cea chimică a apei.

Tratarea mecanică a apei

Îndepărtarea particulelor de murdărie din apă cu o instalație de filtrare din sortimentul nostru. Murdării grosiere (ex. frunze, insecte) se elimină cu un mincioc și/sau un aspirator de podea din sortimentul suficient Summer-Fun.

Tratarea chimică a apei

Valoarea pH (între 7,0 și 7,4) iar clorul (0,8 până la 1,2 ppm) trebuie ținut constant. Aici livrăm seria completă de tratare a apei cu produse excepțional adaptate și tolerate de sănătate.

Produse de întreținere nu se introduc niciodată direct în piscină deoarece pot apărea decolorări ireversibile ale membranei interne. Recomandăm folosirea unui dozator plutitor sau alternativ un dozator.

Alte indicații și consultanță primiți de la consultantul dvs. de specialitate sau solicitați abecedarul nostru gratuit. respectiv descărcați-l de pe pagina noastră de internet (www.planetpool.info).

Întreținerea membranei interne din PVC

- Schimbările de culoare sunt normale și se formează prin utilizarea dezinfectanților.
- Marginile de murdărie trebuie îndepărtate în mod constant cu substanțele de curățare de margine;
- Folosiți doar detergenți suportați de PVC fără mijloace abrazive!
- Margini gri sunt formate de obicei de atacul ciupercilor.
- Pete maro apar ca urmare a înmulțirii algelor.
- Găuri ale membranei interne pot fi reparate ușor cu setul de reparații subacvatic sau alternativ cu un sticker cu motiv.
- (nu este inclus în setul de livrare). Atenție la instrucțiunile de montaj.
- Reîmprospătați în fiecare an o treime din apa piscinei și la fiecare 2 până la 3 ani complet.

Pentru a preveni o murdărire rapidă precum și pierderea de căldură din timpul nopții, recomandăm folosirea unei prelate solare de acoperire din sortimentul nostru.

Iernare

- Piscinile noastre sunt rezistente la iernare în totalitate la o întreținere corectă.
- Piscina se iernează de regulă umplută cu apă!
- Părțile metalice sunt suficient de elastice pentru a rezista la presiunea gheții.
- Mai controlați o dată valorile apei, reglați încă o dată valoarea pH-ului și a clorului. Adăugați agentul nostru de iernare în apă pentru a preveni formarea de alge pe timpul pauzei de iarnă.
- Vă recomandăm să goliți apa până sub skimmerul încastrat (opțiune).
- Obturați diuza de refulare (opțiune) și depozitați instalația de filtrare într-un loc ferit de îngheț.
- Vă rugăm să scoateți scara de acces din piscina dvs.
- Acum puteți monta prelată de protecție anuală peste piscină.
- În nici un caz nu așezați scânduri, plăci sau alte acoperiri peste peretele de oțel sau peste mâna curentă.

Daune produse de acțiunea înghețului nu sunt acoperite de garanția noastră!

Comanda pieselor de schimb

Adresați-vă partenerului dvs. contractual de la care ați cumpărat piscina. Acolo primiți lista pieselor de schimb precum și întreaga paletă a sortimentului nostru.

Vizitați-ne și pe Internet:

www.waterman-pool.com

Vă urăm acum distracție plăcută și multe bucurii alături de noua piscină!

echipa dvs. Waterman

Serviciul clienți

Dragă clientă, dragă client,

Vă mulțumim că v-ați decis pentru unul dintre produsele noastre. Produsele noastre sunt supuse unui control strict de calitate. Cu toate acestea nu poate fi exclus să apară deficiențe de funcționare și defecte. Dacă produsul ales de dvs. nu mai funcționează fără probleme sau nu este conform, atunci trebuie să vă adresați serviciului clienți.

Serviciul clienți vă stă la dispoziție chiar și după expirarea garanției.

Serviciul clienți Waterman
Bahnhofstr. 68
D-73240 Wendlingen
Tel.: +49 (0) 7024/4048666
Fax: +49 (0) 7024/4048667
E-Mail: service@waterman-pool.com

Asigurare funcționare

Pentru activarea cerințelor de garanție aveți în vedere următoarele:

- Pentru produsele noastre asigurăm funcționarea pe o perioadă de 2 ani de la data achiziției. În acest interval asigurăm că articolul livrat de noi este lipsit de erori de fabricație sau de material.
- Obligațiile noastre de garantare a calității nu se extind asupra lipsurilor, erorilor și daunelor ce se pot produce prin folosire nepricepută sau forțare de către client sau nu în domeniul de responsabilitate a unui terț ce ține de noi. Mai mult decât atât este exclusă asigurarea funcționării în cazul forței mai mari.
- Același lucru este valabil la neurmarea instrucțiunilor de folosire și de întreținere, la suprasolicitare sau alte intervenții asupra mărfurilor livrate de către noi dacă se constată modificări, se constată schimbări sau sunt folosite consumabile ce nu corespund specificațiilor originale.
- Cerințe ale clientului la compensarea pagubei, de ex. din neîndeplinire, datorii la terminarea contractului, încălcarea obligațiilor contractuale secundare, pentru consecințe ale deficiențelor, din folosire neautorizată sau alte cauze de drept sunt excluse. Aceasta nu este valabilă pentru răspunderea ca urmare a lipsei unei calități asigurate ca urmare a premizelor sau neglijenței grave. Mai ales nu se livrează la schimb apă sau chimicalele ce au trebuit eliminate ca urmare a neetanșeității piscinei.
- În cazul transportului unui produs defect, preluăm costurile din timpul asigurării funcționării. În afara garanției costurile sunt suportate de către client.
- Dacă se ajunge la o livrare gratuită, aceasta nu duce la începerea unui nou termen de prescripție conform §212 BGB.
- De asemenea nu preluăm asigurarea funcționării pentru piese consumabile, la întreținere defectuoasă și la consecințele materiilor folosite incompatibile.
- Pentru o rezolvare fără probleme, rapidă și simplă este important să fie completat în întregime cu litere de tipar formularul de înregistrare și atașate toate anexele necesare (bon / poze) la:

prin poștă la: serviciul clienți Waterman
Bahnhofstr. 68
D-73240 Wendlingen
prin fax la: + 49 (0) 7024/4048-667
prin Mail la: service@waterman-pool.com

Suplimentar există posibilitatea să completați direct formularul pe Internet pe Homepage www.waterman-pool.com.

Indicarea unei reclamații

Serviciul clienți Waterman

Bahnhofstr. 68

D-73240 Wendlingen

Tel.: + 49 (0) 7024/4048-666

Fax:: + 49 (0) 7024/4048-667

E-Mail: service@waterman-pool.com**Vă rugăm să completați cu LITERE DE TIPAR!**

Am aciziționat la data _____ de la
firma _____

Cod postal _____ loc _____ tipul produsului _____ cu
numărul de articol _____.

Din păcate doresc să reclam următoarele (vă rugăm descriere cât mai exactă):

Nume* _____

cod poștal/ localitate* _____

Strada* _____

Telefon (Fix)* _____

Telefon mobil _____

Fax _____

E-Mail _____

***Indicații necesare**

Dacă e necesară deplasarea unei echipe de service la fața locului sunt informat și de acord să suport costurile pentru o cerere de garanție neîndreptățită. Pentru o intervenție service se facturează pașal 75,- € . Service-ul încasează la fața locului.

Loc _____ Data _____ Semnătura _____

waterman

Serviciul clienți Waterman

Telefon Hotline: +49 (7024) 40 48-666

Telefax Hotline: +49 (7024) 40 48-667

Mai multe informații și suport pe Internet:

www.waterman-pool.com

www.summer-fun.info

Waterman GmbH | | Bahnhofstrasse 68 | 73240 Wendlingen | GERMANY

Schimbările tehnice ne sunt rezervate. Nu suntem responsabili de neînțelegeri și erori de tipar.
Copyright © Waterman GmbH, 2011. Stand 12.2011