

BRUKSANVISNING och monteringsanvisningar

Flexibel skyddsinnhägnad för pooler



Var god läsa noga och spara

Uppfyller NF P 90-306

Produktreferens: 2700600

Innehåll

1. Säkerhetsanvisningar	P3
1.1. Allmänna säkerhetsanvisningar	P3
1.2. Säkerhetsanvisningar och begränsningar för inhägnader	P3
2. Överblick	P4
2.1. Egenskaper	P4
2.2. Beståndsdelar.....	P4
3. Montering	P5
3.1. Förberedelser.....	P5
3.2. Montering och användning	P6
3.2.1. Montering av modul i rak linje	P6
3.2.2. Montering av modul i vinkel.....	P8
3.2.3. Anpassning av moduler.....	P10
3.2.4. Murinfästning av moduler.....	P10
3.2.5. Öppningssystem för säkerhetsinhägnaden.....	P11
4. Underhåll	P11
5. Garanti	P12

Ett barn drunknar på mindre än 3 minuter: Ingen skyddsanordning kan ersätta uppsikt och vaksamhet från föräldrarna.

Denna inhägnad begränsar tillträdet till pooler för barn under fem år.

Inhägnaden är ingen ersättning för eget ansvar och ett sunt förnuft. Den ersätter inte heller vaksamheten hos föräldrar och/eller vuxna personer som håller uppsikt, vilket liksom tidigare är av största vikt då det gäller skydd av barn under fem år.

Varningsanvisningar

- Obs! Säkerhet är endast garanterad med stängd och låst pool-ingång.
- Även vid kort frånvaro av personer som håller uppsikt måste ingången alltid låsas.
- Var god vidtag lämpliga åtgärder vid reparation av inhägnaden eller ingången, eller vid borttagande av inhägnaden, för att hålla små barn borta från poolen.
- Säkerställ att inga föremål finns i närheten av inhägnaden, vilka skulle kunna locka till av ta sig över densamma eller underlätta detta.

Samtliga rekommendationer från produkturval till underhåll finns i handledningen BP P90-315 ”Montering av skyddsanordningar”. Utgivare: AFNOR www.afnor.fr.

Inhägnaden är avsedd för individuell användning. Den lämpar sig inte för kollektivt bruk, eftersom den inte har någon automatisk stängningsanordning.

Säljaren eller tillverkaren av denna inhägnad tar inget ansvar för om personer eller djur faller ner eller drunknar. Uppsättningen av inhägnaden får inte minska er egen vaksamhet eller ersätta den aktiva uppsikten över poolen och dess omgivning.

I. Säkerhetsanvisningar

I.1. Allmänna säkerhetsanvisningar

- Ett barn drunknar på mindre än 3 minuter: Ingen skyddsanordning kan ersätta uppsikten och vaksamheten från föräldrarna.
- Även vid kort frånvaro måste ingången alltid låsas.
- En pool kan utgöra en stor fara för barn. Drunkning sker snabbt. Barn i närheten av pooler kräver ständig vaksamhet och aktiv uppsikt, även om de kan simma.
- Närvaron av en förälder och/eller någon vuxen som håller uppsikt är absolut nödvändigt vid öppen pool. Sätt upp en skylt som informerar om att vuxna har skyldighet att hålla uppsikt. Ett exempel på sådan skylt finns i bild 1.

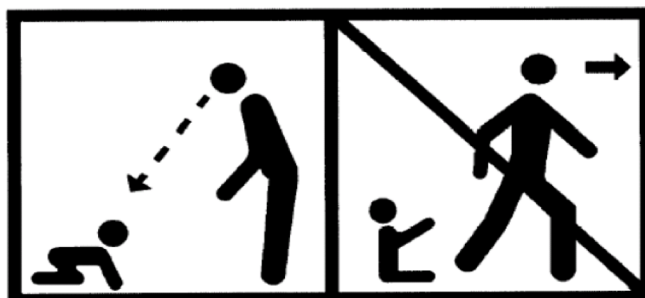


Bild 1. Exempel på skylt för att framhålla skyldigheten med uppsikt.

- Lär er åtgärder för första-hjälpen
- Lägg viktiga larmtelefonnummer på minnet och fäst upp dessa i närheten av poolen:
 - o Larmtelefon, ambulans, brandkår: 112
 - o Sjukvårdsupplysningen: 1177

I.2 Säkerhetsanvisningar och begränsningar för inhägnader

- Denna inhägnad är ingen ersättning för ett sunt förnuft och eget ansvar. Den ersätter inte heller vaksamheten hos föräldrar och/eller vuxna personer som håller uppsikt, vilket liksom tidigare är av största vikt då det gäller skydd av småbarn.
- **Obs! Säkerhet är endast garanterad med stängd och låst ingång.**
- Även vid kort frånvaro av personer som håller uppsikt måste ingången alltid låsas.
- Inhägnaden kan kombineras med en eller flera murar.
I dessa fall får inte murarna vara för låga (minst 1,10 m mellan beröringspunkter) eller ha öppningar som möjliggör tillträde till poolen (dörrar och fönster förses med barnsäkra lås). På båda sidor om fästpunkten ska ett minsta avstånd hållas för murar (se 3.1, bild. 3 Säkerhetsområde).
- Vidtag lämpliga åtgärder för att hålla småbarn borta från poolen om det fastställs funktionsfel på inhägnad eller ingång, eller då säkringen av poolen förhindras vid demontering av inhägnaden. För att reparationen ska bli framgångsrik får inget tillträde till poolen vara möjligt.
- Säkerställ att inga föremål finns i närheten av inhägnaden, vilka skulle kunna locka till av ta sig över densamma eller underlätta detta.

2. Överblick

2.1 Egenskaper

- Skyddsinhägnaden för pooler uppfyller norm NF P 90-306 Skyddsinhägnader och ingångar för pooler.

- Denna inhägnad begränsar tillträdet till pooler för barn under fem år.
- **Inhägnaden lämpar sig enbart för individuellt bruk.**
- Stakethöjd: 1250 mm (golv till övre nätkant)
- Tag bort alla fasta delar (murar m.m.) eller rörliga föremål och:
 - från inhägnaden och ut i poolens ytterområde: Se upp med alla avgränsningsanordningar (galler eller väggar) så att inget föremål finns inom en radie på 1,10 m.
 - från inhägnaden och mot poolens innerområde: Se speciellt upp med galleravgränsningar, så att inget föremål finns närmare gallret än 0,40 m.
- Det rekommenderas att man sätter upp skyddsinhägnaden minst 1 meter från vattenytan. Det rekommenderas att man inte sätter upp inhägnaden för långt från poolkanten, för att inte inverka på avgränsningens funktion.
- För att uppfylla normens krav måste dessa rekommendationer nogt iakttagas.
- Ingång till poolen kan alltid ske mellan två moduler.

OBS! Inhägnaden kan demonteras. Detta bör dock ske under uppsikt av vuxen person som håller uppsikt och endast utföras när en annan funktionsduglig säkerhetsanordning finns.

2.2 Beståndsdelar

Den flexibla säkerhetsinhägnaden består av förmonterade, monteringsfärdiga moduler med en längd av 3 m. (Bild 2). Säkringen av bassängen garanteras genom att modulerna hakas i varandra med hjälp av säkerhetshakarna. Ingång kan ske via varje beröringspunkt mellan två moduler.

Varje modul består av:

- 4 stolpar (Ø 25,8 mm) av svart, lackerat aluminium (60 µm), höjd 128 cm, totalhöjd 165 mm – varav 95 mm för golvinfästningen - stavar av rostfritt material insatta.
- 1 nät av PVC-belagd polyester, motståndskraftigt och UV-behandlat, höjd 1,245 m, med passpoalkantning, svart. I infästningsområdet på nätet finns en insydd märketikett, som innehåller säkerhetsanvisningar och informationer enligt normen.
- 1 "Double Action"-säkerhetshake är fäst på stolpen. Denna möjliggör låsning och upplåsning av ingången till poolen.
- 4 golvbeslag (längd 10 cm, borrhål diameter 16 mm, fläns-diameter 24 mm) av termoplast för montering på golvet, vilka tjänar som hållare för de 4 motsvarande rostfria stolparna.
- **1 extra säkerhetshake för vägginfästning (vid behov).**
- **1 extra golvinfästningsbeslag.**
- 1 monterings- och bruksanvisning

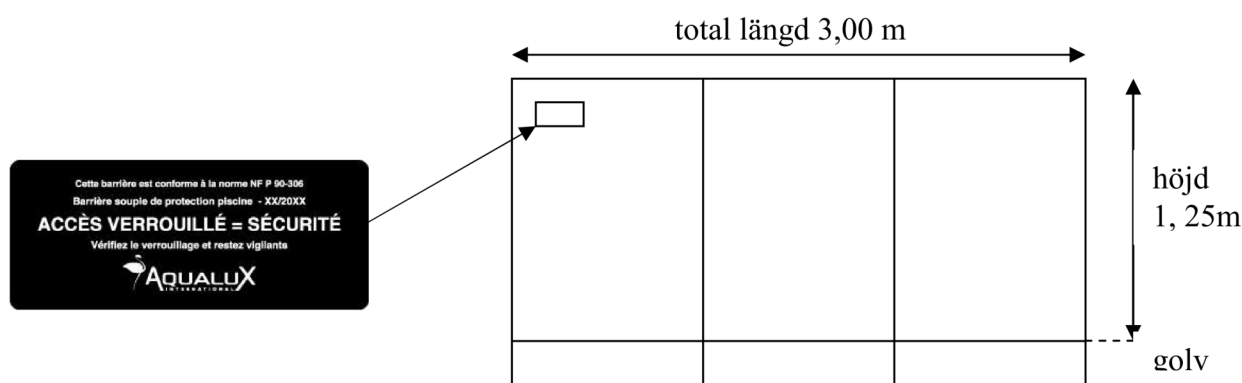


Bild 2. Säkerhetsinhägnad och beslag för golvmontering

3. Montering

3.1 Förberedelse

- Den flexibla inhägnaden måste monteras **på fast och stabilt underlag** (t.ex. kaklat betonggolv eller golvplattor, om de är tillräckligt fästade), eller betongblock som är speciellt tillverkade för montering av inhägnaden.
- Varje stolpe måste sättas in i beslag av termoplast (medföljer leveransen), som fästs i golvet (ev. med snabbcement).
- Den valda monteringssträckan måste absolut vara befriad från fasta föremål (t.ex. murar) eller rörliga (t.ex. trehjulingar) på båda sidor om inhägnaden inom en radie på 1,10 m (jfr. bild 3).
- Kontrollera att golvmellanrummet kan hållas – under 25 mm eller mellan 45 och 102 mm – på hela sträckan.

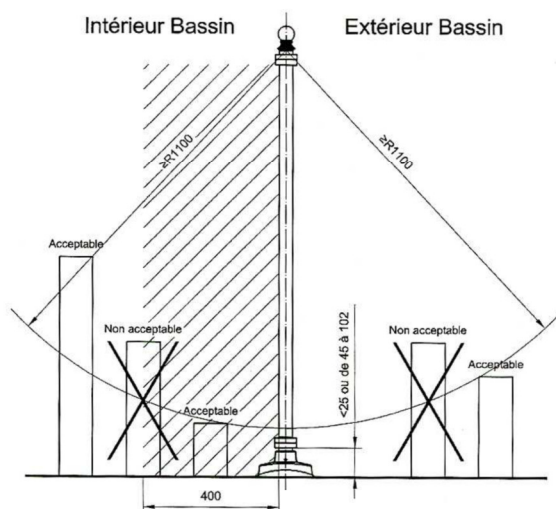


Bild 3. Säkerhetsområde

Varje 3 m lång modul måste ställas upp i rak linje. Vinkling kan endast göras mellan två angränsande moduler. Därvid ska anvisningarna i motsvarande kapitel beaktas.

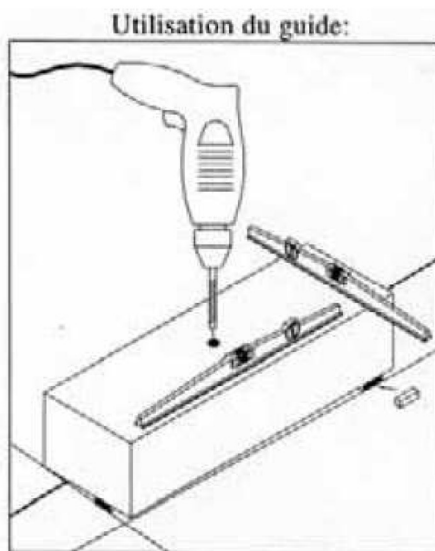
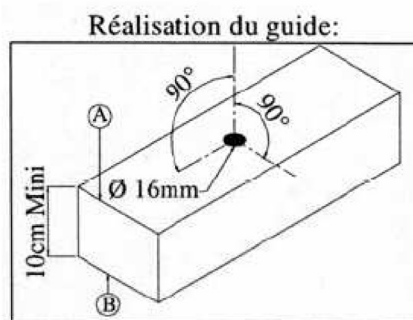
För ytterligare information kan ni ringa följande nummer:

Spänningen av nätet och en rak syftlinje för stolparna är avhängigt av en om möjligt lodrät borrhning.

Tips:

För att göra exakta borrhningar, tillverka en borrhstyrning av hårt trä enligt nedan:

- Använd ett borr med borrstativ och gör ett hål med diameter 16 mm. Övre och undre ytorna måste vara helt parallella så att hålet är lodrätt mot båda ytorna.
- Lägg styrningen över det markerade stället på golvet och rikta in genom det befintliga hålet.
- Vid golvlutning eller ojämnheter måste styrningen anpassas motsvarande för att lägga båda sidorna vågrätt.
- Be att någon håller fast borrhstyrningen under borrhningen, så att den inte glider undan.



3.2 Montering och användning

Inhägnaden måste sättas upp med ett minsta avstånd på 1 m till vattenytan. Man bör dock inte överskrida det område som är tänkt som användningsområde för poolen. Härvid ska man beakta omgivningsbetingade begränsningar och krav enligt bild 3, kapitel 3.1.

3.2.1 Montering av modulen i rak linje

Steg A: montering av 1:a modulen

1. Markera inhägnadens riktlinje. Arbeta med raka linjer med hjälp av märksnöre och –puder.
2. Markera på golvet stolparnas placering. Hålen ska ha minst 1 meters avstånd mellan varandra för att garantera optimal spänning mellan stolparna och därmed optimal säkerhet (bild 4). Om man inte kan hålla avståndet mellan stolparna (även med bara några få centimeter), passar inte nätet in se avsnitt 3.2.3 – Anpassning av moduler).
3. Borra med ett 16 mm betongborr ett första, helt lodrätt och 100 mm djupt hål.

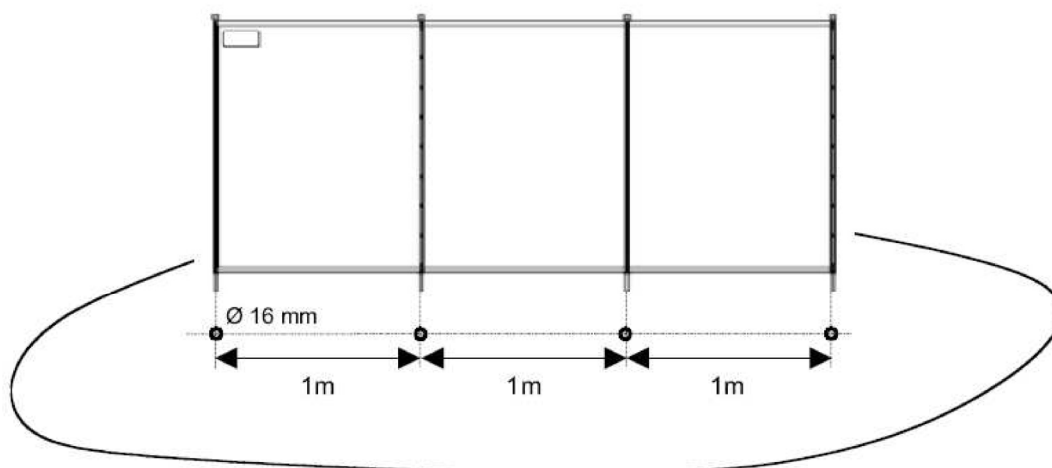


Bild 4. Fyra golvhål Ø16 mm och 100 mm djupa

Använd beroende på golvets beskaffenhet ett snabbcement för att garantera en säker infästning av golvbeslagen. Spara inte på cementbruket.

4. Fästning av beslagen: För in lite bruk i hålet (vid behov) och stick in golvbeslaget. Försäkra dig om att beslaget är helt inskjutet: Endast flänsen på beslaget får vara synlig (bild 5). Använd eventuellt en

gummihammare. Se upp så att beslaget inte skadas. Byt ut det vid behov (i varje kartong ingår ett reservbeslag i leveransen).



Bild 5. Fästning av golvförankringsbeslag

5. Fastsättning av modul: Sätt in de 4 rostfria stavarna i de 4 golvförankringsbeslagen (säkerhetshakar och fixeringslist med skruvar måste peka **mot poolen**). De rostfria stavarna måste vara helt inskjutna i förankringsbeslagen (bild 6). Använd eventuellt en gummihammare för att slå ner alla stolpar i beslagen.

6. Spänn nätet och kontrollera golvmarkeringen för nästa stolpe. Om inte spänningen visar sig vara tillräcklig, borra ett nytt hål med större avstånd.

7. Borra det andra hålet. Gå tillväga såsom beskrivits vid montering av stolpen. Upprepa de olika stegen för alla stolparna i 3 m-modulen.

8. **Försäkra dig om att nätet är väl spänt mellan stolparna** (bild 7). Kontrollera om golv mellanrummet för hela modulen ligger under 25 mm eller mellan 45 och 102 mm (bild 7).



Bild 6. De rostfria stavarna måste vara helt inskjutna i förankringsbeslagen (säkerhetshakarna pekar i riktning poolen)



Bild 7. Nätspänningen måste vara tillräcklig och golv mellanrummet måste motsvara föreskrifterna

Steg B: montering av nästa modul

1. Borra första hålet för 2:a modulen med minst 75 cm avstånd från sista hålet i 1:a modulen (bild 8). Fäst golvförankringsbeslagen (ev med cementblandning).

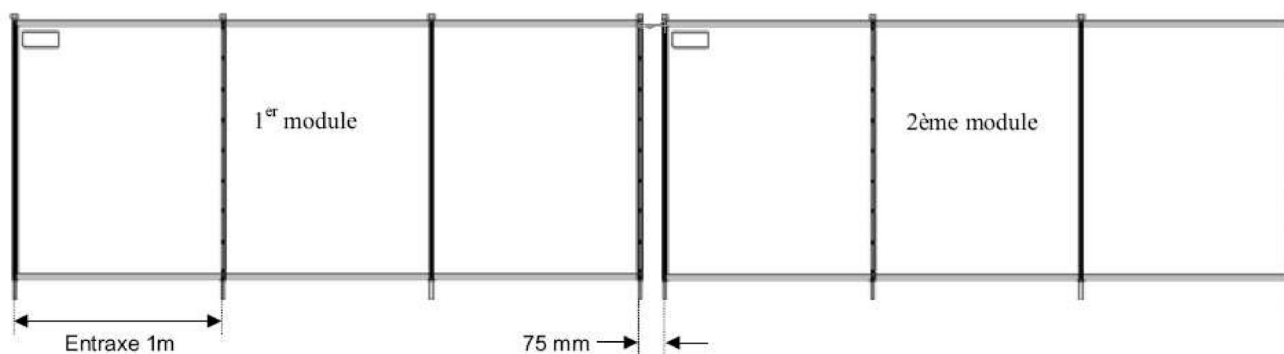


Bild 8. Infästning av nästa modul i en rad med den föregående

2. Sätt in de rostfria stavarna på stolparna i motsvarande beslag (säkerhetshaken måste peka **mot poolen**). Använd vid behov en gummihammare för att slå ner varje stolpe i respektive beslag. **Försäkra dig om att nätet är väl spänt mellan de separata stolparna** (bild 9).



Bild 9. Nätet måste vara väl spänt mellan de separata stolparna

Steg C: anslutning av 2:a modulen

Lås montaget genom att förbinda 2:a modulen med hjälp av säkerhetshaken (jfr. punkt 3.2.5). Kontrollera efter montering av 2:a modulen om **säkerhetshaken kan användas utan problem**.

Steg D: montering av nästa modul i en rad, samma förfarande (upprepa steg A, B och C).

För att göra en inhägnad runt en pool kan det vara nödvändigt att åstadkomma en vinkel.

Läs nästa avsnitt om detta.

3.2.2 Montering av modul i vinkel

- En vinkel måste byggas av två moduler. Om det är nödvändigt anpassas modulen som ska bilda vinkeln (jfr. punkt 3.2.3 – Anpassning av moduler).

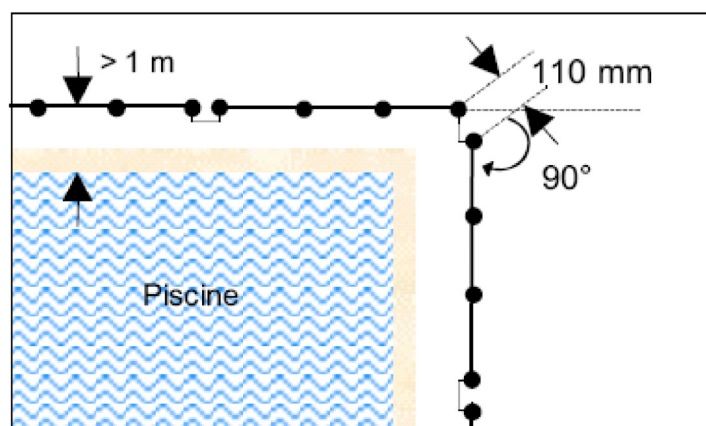
Framställ ingen vinkel med enbart en modul (risk för otillräcklig nätspänning).

- Mellan två moduler är det tillåtet med en vinkel mellan 0° och 90°

(vinkeln mäts mellan förlängningen av sista modulen och den följande modulen – se bild 10). Mellan sista stolpen på 1:a modulen och 1:a stolpen på 2:a modulen måste man hålla ett bestämt avstånd för att inte inverka på säkerhetshakens funktion. **Avståndet är olika beroende på vinkeln** (jfr. bild 10 och tabell I).

- Kontrollera efter monteringen om nätet är väl spänt och om säkerhetshaken kan manövreras utan kraftansträngning.

Exempel 1. 90°-vinkel mellan 2 moduler: Avstånd som ska hållas = 110 mm



Exempel 2. 45°-vinkel mellan 2 moduler: Avstånd som ska hållas = 90 mm

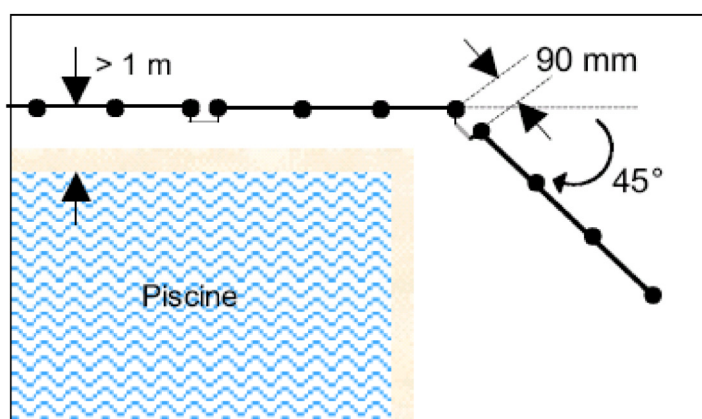


Bild 10. Vinkelmontering av 2 moduler: Avstånd mellan 2 stolpar

Vinkel mellan 2 moduler	Avstånd mellan stolpar
0°	75 mm
30°	80 mm
45°	90 mm
60°	100 mm
90°	110 mm

Tabell 1. Avstånd mellan stolpar för olika vinklar

Tips: Om önskad vinkel ligger mellan två i tabellen angivna värden, använd avståndet för den högre vinkeln (exempel: två moduler vildar en 55° vinkel. Använd avståndet som motsvarar en 60° vinkel, dvs 100 mm).

3.2.3 Anpassning av moduler

För att anpassa modulens längd till exakta mått på poolen kan nätet klippas till:

1. Lossa de 10 skruvarna på fästlisten till nätet med lämpligt verktyg och ta bort listen för att frilägga nätet (bild 11).

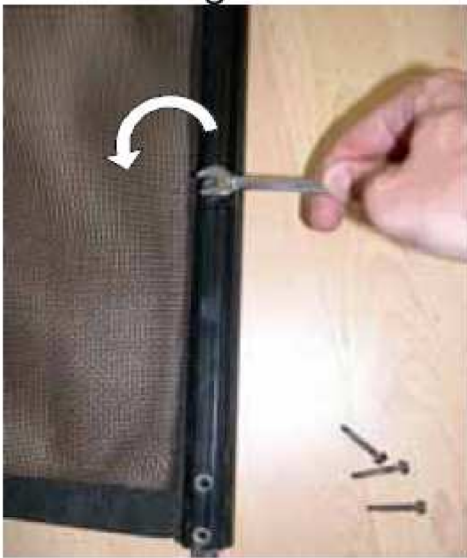


Bild 11. Lossning av de 10 skruvarna på fästlisten till nätet och friläggning av nätet

2. Skär nätet med en kniv eller lämplig sax till önskat mått. För att få ett rakt snitt läggs nätet på en bräda och maskraden markeras med en tuschpenna. För den något öppnade saxen längs markeringen för att klippa till.
3. Placera änden på det tillskurna nätet mellan fästlisten och stolpen av lackerat aluminium och skruva åter fast de 10 skruvarna i sina avsedda hål.
4. Markera läget för hålen till de fyra stolparna med beaktande av de nya avstånden mellan stolparna. Sätt in beslagen och de rostfria stavarna på stolparna i motsvarande beslag (säkerhetshaken måste peka **inåt mot poolen**). Använd eventuellt en gummihammare för att slå ner varje stolpe helt i beslagen. Den rostfria staven måste vara helt inpassad i förankringsbeslaget (se förfarande i punkt 3.2.1 – Montering av modul i rak linje).

3.2.4 Murinfästning av moduler

Om inhägnaden kombineras med en eller flera murar får inte dessa, pga för låg höjd (minst 1,10 m mellan beröringspunkter) eller öppningar (dörrar och fönster ska alltid försees med barnsäkra lås) möjliggöra tillträde till poolen. På båda sidor om fästpunkten ska det vara ett minsta avstånd på 1,10 m för murar.

För murinfästning av modulen kan man använda den extra säkerhetshaken (levereras med varje modul). Fäst ringskruven (4,5 mm) till säkerhetshaken med lämplig plugg på muren.

Vid fastsättningen av pluggen ska tillverkarens riktlinjer beaktas.

Stolpens mittpunkt, vilken är förbunden med muren, måste befinna sig på ett avstånd av 80 mm från denna.

Om er inhägnad ska tjäna som ett komplement till en redan befintlig mur eller annan avgränsning, se till vid monteringen att avståndet mellan säkerhetsinhägnaden och den andra avgränsningen och/eller muren inte på något ställe är större än 100 mm (**risk att barn kläms fast**).

3.2.5 Öppningssystem för säkerhetsinhägnaden

Systemet uppfyller kraven enligt normen: 3 steg är nödvändiga för att öppna inhägnaden och ingången till poolen (bild 12).

1. Dra i fjädern och håll den i denna position
2. Lossa haken ur sin hållare: ingången är upplåst!
3. Dra stolpen ur beslaget



Bild 12. Funktionssätt för säkerhetshaken

Upprepa stegen i omvänd ordning för att åter låsa ingången till poolen.

OBS! Även vid kort frånvaro av personer som håller uppsikt måste ingången alltid låsas.

4. Underhåll

- Det rekommenderas att regelbundet kontrollera funktionen hos stängningssystemet.
- Om någon eller flera delar skadas ska dessa omedelbart bytas ut. Använd enbart delar som är tillåtna av tillverkaren/installatören.
- Rengör anordningen med hjälp av vattenstråle och borste
- Använd inga slipande produkter.

Denna inhägnad tillverkades för att förhindra att barn under fem år kan nå poolen.

Den tål absolut inte omåttlig kraftpåverkan på stolpar eller nät.

Sådana skador täcks inte av garantin.

Teknisk hjälp för konsumenter

Kundtjänst

Kära kund!

Tack så mycket att du har valt denna produkt från oss. Våra produkter underkastas stränga kvalitetskontroller. Ändå kan vi inte utesluta att funktionsstörningar eller defekter kan inträffa ibland. Om detta produkt mot förmodan inte skulle fungera felfritt eller på annat vis vara bristfällig skall du direkt kontakta vår kundtjänst. Vår kundtjänst står dig alltid till förfogande, även efter garantitiden har löpt ut.

Summer Fun eller Waterman kundtjänst

Bahnhofstr. 68
D-73240 Wendlingen am Neckar
Tel.: +49 (0) 7024 / 40 48 666
Fax.: +49 (0) 7024 / 40 48 667
E-post: service@summer-fun.org
eller service@waterman-pool.com

Garanti

För att garantin skall gälla måste du beakta följande:

- För denna produkt ger vi garanti för en period på **2 år** från och med köpet. Inom denna period ansvarar vi för att den av oss levererade produkten är fri från fabrikations- och/eller materialfel.
- Vår garanti omfattar inte brister, fel eller skador som har uppstått genom osakkunnig eller våldsamt hantering genom kunden eller tredje part som inte ingår i vårt ansvarsområde.
- Samma gäller för underlåtenhet att följa bruks- och underhållsanvisningarna, vid överbelastning eller ingrepp i den levererade produkten. Likaså förfaller garantin om ändringar genomförs på produkten, delar byts ut eller förbrukningsmaterial används för dessa varor som inte motsvarar originalspecifikationerna.
- Kundens anspråk på skadestånd, t.ex. underlåtenhet att fullfölja avtalet, vårdslöshet vid avtalets ingående, brott mot extraskyldigheter enligt avtal, från otillåtna handlingar och övriga rättsliga grunder är uteslutna. Detta gäller inte ansvaret för saknande av garanterade egenskaper, uppsåt eller grov vårdslöshet. I synnerhet utgår ingen ersättning för vatten eller kemikalier som har fått släppas ut ur poolen på grund av otäthet.

För att garantin skall gälla krävs det att installations- resp. monteringsanvisningarna följs noggrant.

I detalj omfatta garantin:

Pumpar/filteranläggningar: Funktionsstörningar som inte har uppstått på grund av osakkunnig hantering
Övrigt: Funktionsstörningar som inte har uppstått på grund av osakkunnig hantering

När du vill reklamera skall du komplett fylla i följande "**Anmälning av en reklamation**" och skicka denna till:

med brev till	Summer Fun oder Waterman Kundendienst Bahnhofstr. 68 D-73240 Wendlingen am Neckar
med fax till:	+49 (0) 7024 / 40 48 666
med e-post till:	service@summer-fun.org eller service@waterman-pool.com

Dessutom har du möjligheten att på våra hemsidor www.summer-fun.org eller www.waterman-pool.com fylla i blanketten på internet.

Vill du framställa **garantianspråk** behöver vår kundtjänst en kopia av **kassakvittot**.

Melding van een klacht

Reklamationsanmälan

Summer Fun oder Waterman Kundendienst

Bahnhofstr. 68

D-73240 Wendlingen am Neckar

Tel.: +49 (0) 7024 / 40 48 666

Fax.: +49 (0) 7024 / 40 48 667

E-post: service@summer-fun.org eller
service@waterman-pool.com

Den _____ köpte jag hos _____

ort _____ gata _____ en produkt av typ _____ med

artikelnummer _____ .

Tyvärr måste jag reklamera följande (en exakt beskrivning):

Namn*: _____

ort/postnummer _____

Gata/nr*.: _____

Telefon* _____

Mobil _____

Fax _____

E-post: _____

*obligatoriska uppgifter

Skulle en kundtjänstservice på plats bli nödvändig för att kontrollera produkten har jag informerats därom och godkänner att jag står för kostnaderna som uppstått för kundtjänsten på grund av ett obehörigt ianspråktagande av garantin. För en uttryckning av kundtjänsten erläggs ett schablonbelopp på € 75,-. Beloppet erläggs på plats.

Ort _____ Datum _____ Underskrift _____