

Pahlén [®]
swimming pool equipment

Swedish design
and manufacture
since 1967



Pooltrappa

Manual



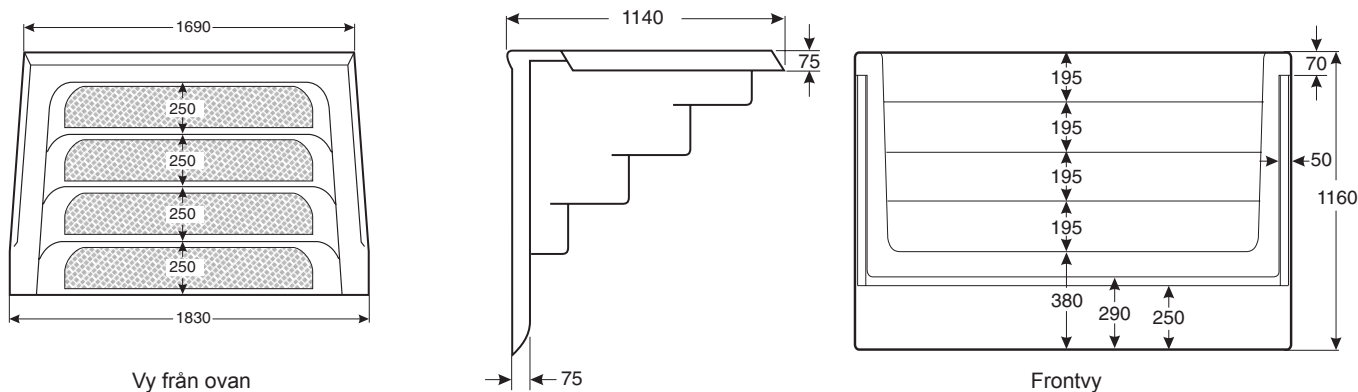
Produktbeskrivning

Pooltrappa tillverkad av vacuumformad akryl, förstärkt med glasfiberarmerad polyester, avsedd för simbassänger med poolduk. Trappan har god motståndskraft mot UV-ljus, är färgbeständig och lätt att underhålla. Finns i två olika utförande: rak modell (art.nr 15585000) och Roman (art.nr 15585600).

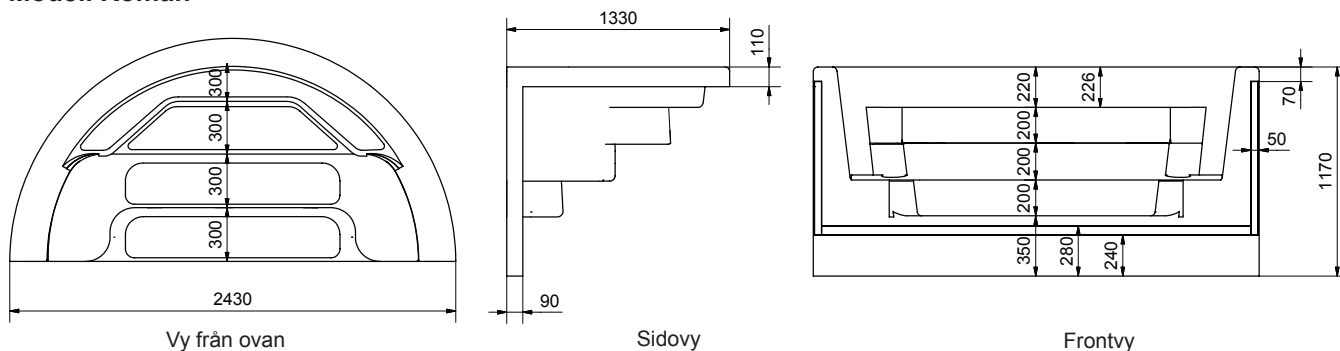
Dimensioner

OBS! Angivna mått nedan har toleranser. Mät alltid på den trappa du ska installera innan håltagning görs i poolstommen.

Modell Rak



Modell Roman



Montering

Välj en lämplig plats i poolväggen med hänsyn till utseende, bekvämlighet och poolväggens bärighet. Ett fundament skall gjutas under hela trappan, på väl packat underlag.

1. Gör en urtagning i poolväggen anpassad efter trappans fysiska mått och pooltyp enligt nedan. Höjden ska alltid anpassas efter tänkt poolsarg.

Plåt/trästimme: Urtagningens bredd = trappans bredd.
Poolväggen avslutas med en regel (45x95 mm) mot öppningen att fästa trappan mot.
Väggen kan även behöva stötts temporärt.

Hålstén/betong: Urtagningens bredd = trappans bredd + två reglars tjocklek.
Förankra reglar (45x195 mm) mot öppningens sidor med expanderbult, c/c 40 mm sidledes och c/c 150 mm höjdledes.

2. Själv trappan skall förses med en stödregel längs med nedre framkant.
OBS! Inga skruv/bultskallar får sticka ut där trappsargen ska ligga mot regeln.
Reglarna fästs lämpligen bakom trappsargens kant, se bild 2 på nästa sida, alternativt försänks expanderbultarna.
Reglarna på sidorna ska ligga i liv med poolväggen, medan regeln längs underkanten ska ligga ca 10 mm innanför poolväggskanten (trappans tjocklek i nederkant).
3. Förborra trappsargen med Ø10 hål c/c 150 mm, se bild 1 (nästa sida).
Hål längs trappans underkant måste dessutom vara försänkta från trappans framsida sett.

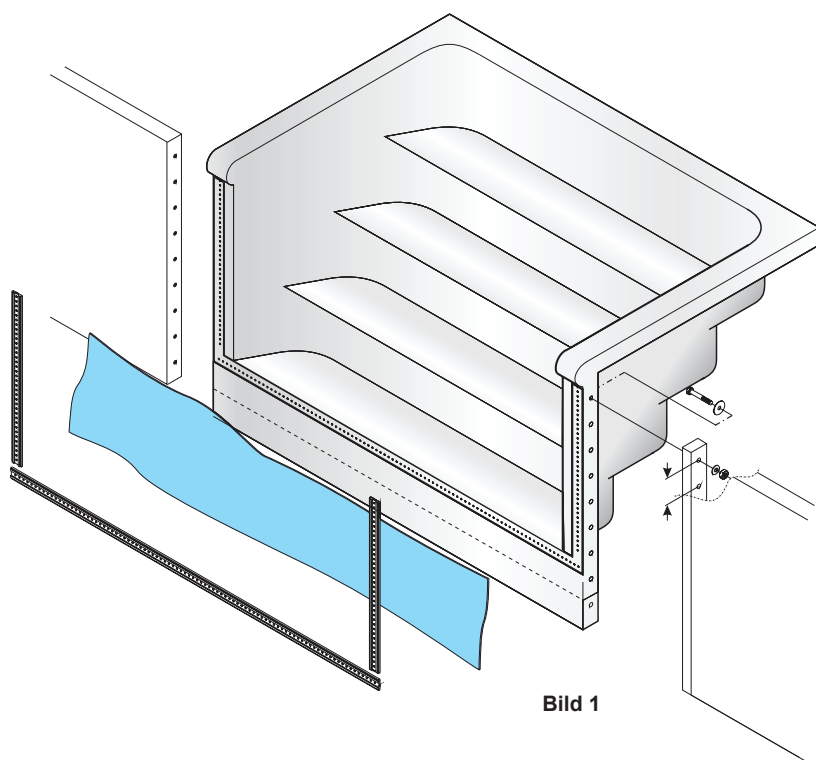


Bild 1

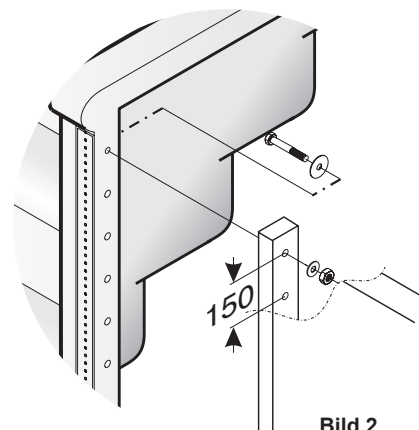


Bild 2

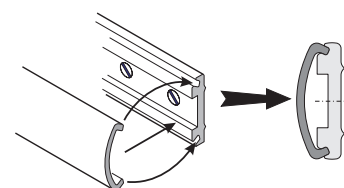


Bild 3

4. Placera trappan i poolväggen och gör en temporär fastsättning med tvingar. Kontrollera att trappan är i liv med färdig vägg och att överkanten ligger i en nivå som tagit hänsyn till eventuell sarg. Arbeta med en sida i taget.

5. Förborra reglarna.

Plåt/trästomme: Ø10 genomgående hål.

Hålstén/betong: Ø5 (för att förhindra sprickbildning i regeln).

6. Fäst trappan.

Plåt/trästomme: Fäst sidorna med genomgående Ø10 mm varmförzinkad bult, mutter och bricka. OBS! Bulthuvud tillsammans med extra stor bricka skall vara placerat mot trappsidan, se bild 1 och 2. Använd försänkt skruv längs nederkanten.

Hålstén/betong: Fäst sidorna med varmgalvaniserad fransk träskruv 10x40 och en extra stor bricka på trappsidan, se bild 4. Använd försänkt skruv längs nederkanten.

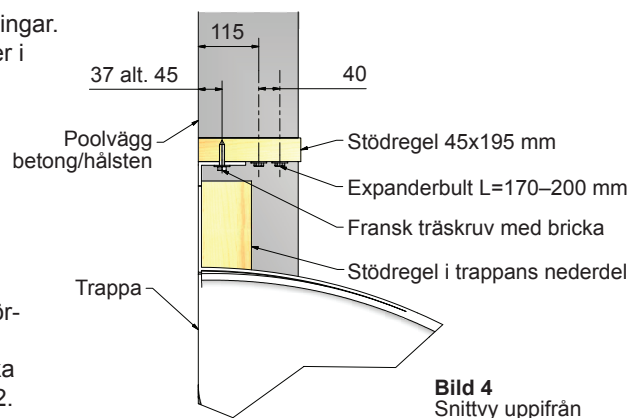
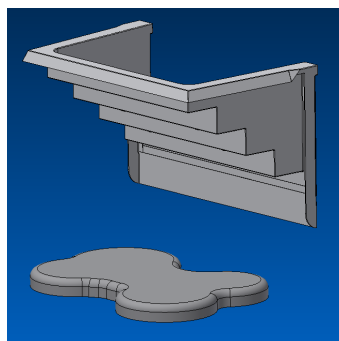
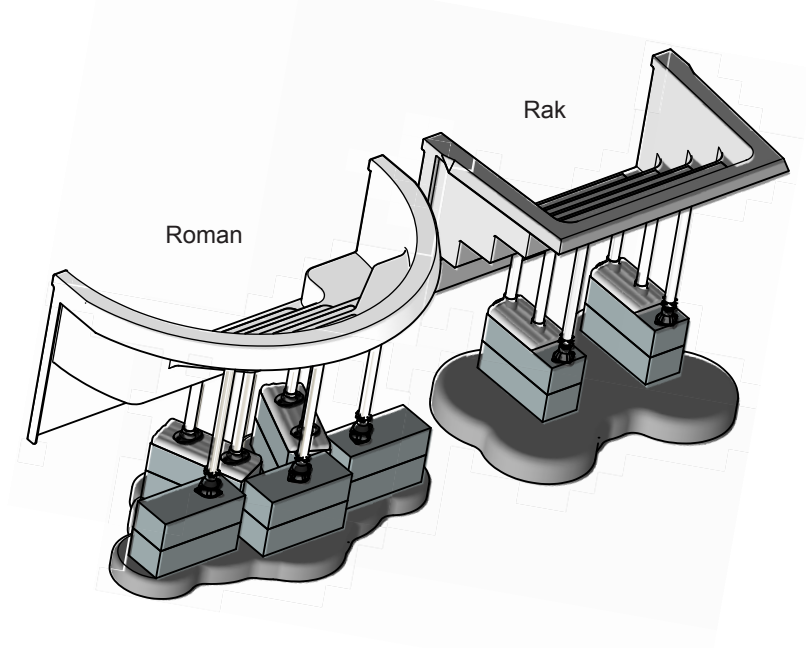
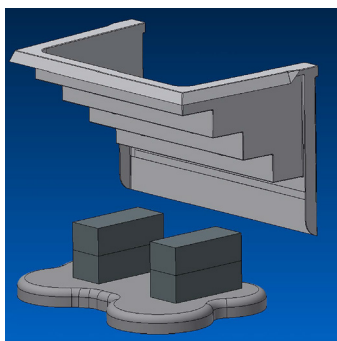


Bild 4
Snittvy uppifrån

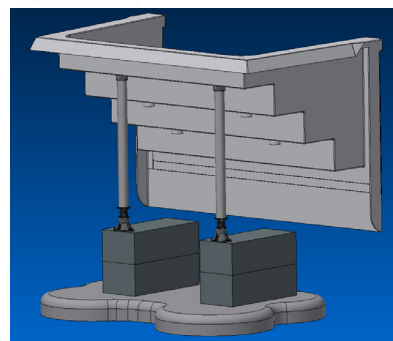
7. Stötta trappan.



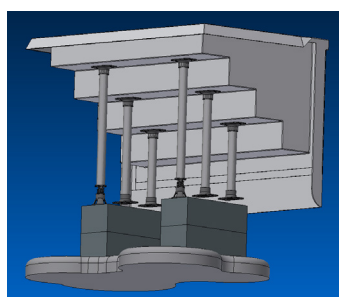
Underlaget ska vara väl packat. Gjut ett fundament under hela trappan.



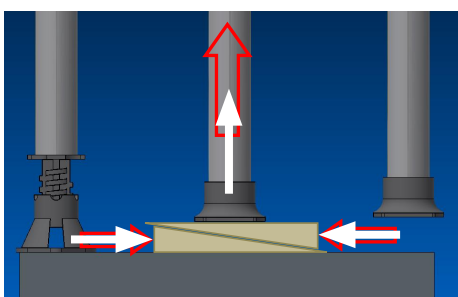
Placera stöd, stenar eller betongblock under trappans samtliga stödbensfästen.



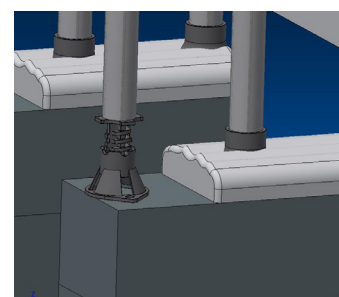
Montera de längsta stödbenen i fästena längst upp i trappan. (Rak = 2 st, Roman = 3 st.)
Montera de justerbara fötterna i dessa ben.
Justera fötterna så att benen bär och stöder trappan.



Montera de övriga benen i de kvarvarande fästena i trappans undersida.
Montera en fast fot på varje sådant ben.



Säkerställ att de fasta fötterna är ordentligt ihopskjutna med benen.
Detta kan t.ex. göras med hjälp av kilar (som sedan tas bort).



Gjut en kraftig klack/sula som helt innesluter de fasta fötterna.
Det är viktigt att få in bruk under hela foten.

8. Återfyll bakom trappan med dränerande grus. Packa ordentligt för att undvika håligheter.

9. Innan poolduken monteras skall tätningslisterna avlägsnas.
De två vertikala listerna är markerade TL (vänster överst) samt TR (höger överst), ändarna på den horisontella listen är markerade L (vänster) och R (höger).
10. Placera och fäst tillfälligt en träregel 50x100 mm i trappans övre framkant för att kunna fästa poolduken.
Montera sedan poolduken och fyll vatten. (När vattnet nått 5 cm lägre än där den horisontella tätningslisten skall sitta, monteras denna.) Kontrollera L och R märkning. Börja med att fästa den horisontella listen med var 3:e skruv.
Montera sedan de vertikala listerna. Kontrollera TL och TR märkning. Tryck in duken mot trapputrymmet så att duken ligger stramt och utan veck. Fäst de vertikala listerna med var 3:e skruv, börja nerifrån. När duken är helt fri från veck runt hela trappan monteras resterande skruvar. Drag skruvskallarna så att skruvens försänkning pressas in i tätningslisten.
11. Den del av duken, som ligger in emot trappan, skärs försiktigt bort med en vass kniv. Använd tätningslisten för att styra kniven.
12. Kapa täcklisterna i rätta längder och montera dem i spåren på tätningslisterna. Tryck fast listen med t.ex. baksidan av ett skruvmejselhandtag.
13. Fortsätt fylla poolen med vatten.
14. Runt trappan skall dränerande grus återfyllas för att undvika sättningar vintertid.
Markbeläggningen runt poolen anpassas mot trappan så att eventuella sättningar ej kan skada trappan.
Betong och bruk får ej ligga dikt mot trappans sarg.

Underhåll

Trappan kräver ett minimum av underhåll. Vid rengöring, t ex i vattenlinjen, skall mjuk svamp användas.

Rengöringsmedel eller svamp med slipande effekt får inte användas.

Årlig vaxning med ett lämpligt vax är också att rekommendera. Prova på en liten yta, så att inte akryl-plasten och vaxet reagerar.

Vinteravstängning

Under vintern måste trappan skyddas mot påfrestningar orsakade av isbildning.

1. Sänk vattennivån enligt pooltillverkarens rekommendation för vinteravstängning.
2. Inom trapputrymmet placeras någon form av expansionsupptagare som kan krympa med isrörelse och minska ev. påfrestningar på trappan.
Expansionsupptagare kan t.ex. vara några plastdunkar som är fixerade med en tyngd (t.ex. en tegelsten), placerade på en mattbit mot trappsteget. De bör vara delvis fyllda med en vatten/glykol-blandning för att klara frysning.

