

NOVA COMFORT NOVA/STELLA POLARIS

Monteringsmanual

Allmän information

Underlag / Installation på trädäck

Det är av yttersta vikt att underlaget är stabilt och jämnt för att taket skall fungera felfritt. Vi rekommenderar att lägga extra regler (kottlingar) där skenan ska vara. Detta för att säkerställa extra stabilitet under skenan. Säkerställ att måttet är korrekt mellan skenorna annars kommer taket inte fungera optimalt utan blir svårt att öppna och stänga. För exakta mått för just ditt pooltak se ritning.

Skyddsplast på panelerna

Tänk på att inte utsätta panelerna för solljus när skyddsplasten sitter kvar då detta kan orsaka att skyddsplasten "bränner fast" i panelen.

Användarmanual och underhåll

Snöbärighet

Vid kraftigt snöfall måste snön tas bort från pooltaken, tänk på att blötsnö väger mycket och kan deformera pooltakets aluminiumkonstruktion. Gullberg och Janssons pooltak är godkända enligt standarden (NF P90-309) och är testade för 45kg/m² vikt.

Vind och barnsäkerhet

Våra tak är testade enligt AFNOR NF P 90309 standarden gällande vind och barnsäkerhet. Dörren måste vara låst.

Ytrost

Detta omfattas inte av garantin då det inte påverkar takets konstruktion eller funktion. Ytrost på fästelement av rostfritt stål (A2, 1.4301) kan uppkomma av felaktiga vattenvärden i poolen eller t ex aggressiva rengöringsmedel.

Tips! Prova att avlägsna med en mjuk trasa och flytande rengöringsmedel (utan slipmedel).

Skenorna

Måste hållas rena från skräp (sand, grus, löv och grenar).

Panelerna

Ska endast rengöras med rent vatten. Använd ej högtryckstvätt, borstar, svampar eller rengöringsmedel med slipmedel.

Rörliga delar

Såsom lås, fjäder etc. kan med fördel behandlas med t ex WD40 före och efter säsongen.

Pooltaket

Ska öppnas och stängas med försiktighet, bromsa in vid varje automatisk låsning eftersom delarna är gjorda för att positionera och fixera sektionerna inte bromsa och stoppa sektionerna. Skenlåsen är slitagedelar och kan behövas bytas efter några år.

OBS! Kontakta alltid ditt försäkringsbolag för att säkerställa vad som gäller om det skulle ske en yttre påverkan på just ditt pooltak. Skador som uppkommer pga. att ovanstående instruktioner inte följs omfattas inte av garantin.

Vänligen kontakta alltid din återförsäljare vid garantiärende eller frågor

I. Installation av skenan

1.1 Mät poolens bredd framtill och bak.

1.2. Subtrahera poolens bredd (fram: W_f , bak: W_b) från skenans ytterbredd (R_o), och halvera resultatet så att du får avstånden mellan poolkanten och utsidan av skenan (fram: D_f , bakre D_b). Markera punkterna med en linje. (Fig.1.)

1.3 Dra ett snöre från höger och vänster sida och markera platsen för skenans ytterkant.

R_o = Skenans ytterkant

W_b = bredden på den yttre poolkanten på baksidan

D_f = Avståndet mellan poolens ytterkant och skenans yttre kant framtill

D_b = Avståndet mellan poolens ytterkant och den yttre kanten av skenan i bakre delen

W_f = Bredden på den yttre poolkanten framtill

L = Längd på skena

D = Diagonaler

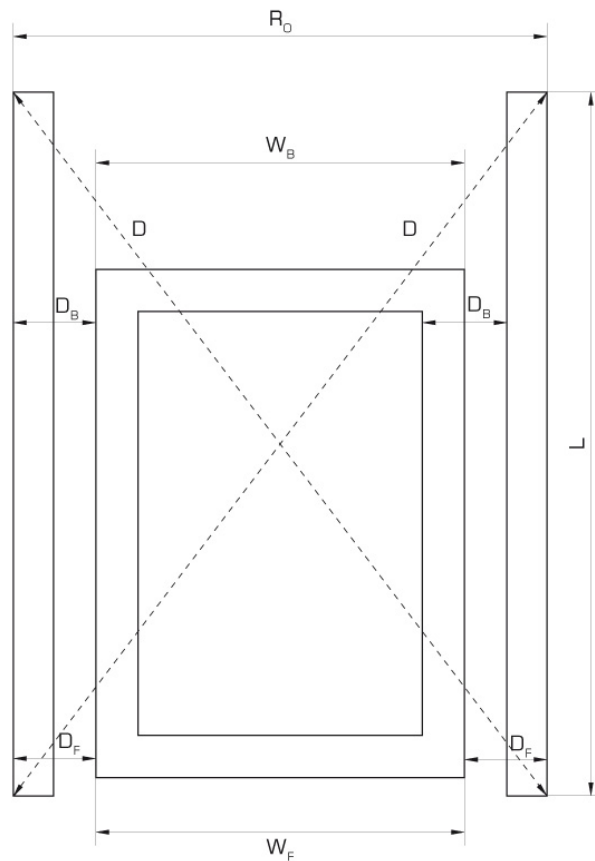


Fig.1.

1.4. Montera skenorna och sammanfoga dem med skensprintarna (Fig.2). Placera sprintarna i änden av skenan och fäst dem lätt med en hammare (Fig.3). Tryck ihop skensektionerna säkerställ att det inte är något glapp (Fig.4).

1.5. Placera skenan på båda sidor av poolen och fäst skenans ytterkant på den markerade linjen.

1.6. Justera skensektionerna med hjälp av diagonalerna (D) (båda diagonalerna ska vara lika). (Fig.1)

1.7. Justera skenan längs och skjut dem till rätt position. Se till att diagonaljusteringen förblir korrekt!

1.8. Börja med ena sidan av poolen, fäst de justerade skenorna (Fig.5) beroende på underlag kan pluggar behövas (ej träunderlag) (Fig.6)

1.9. Innan du fäster skenan permanent, justera dem horisontellt (med kil, snöre eller vattenpass). Se till att hela löpytan är på samma nivå, så att segmenten kan flyttas utan problem!

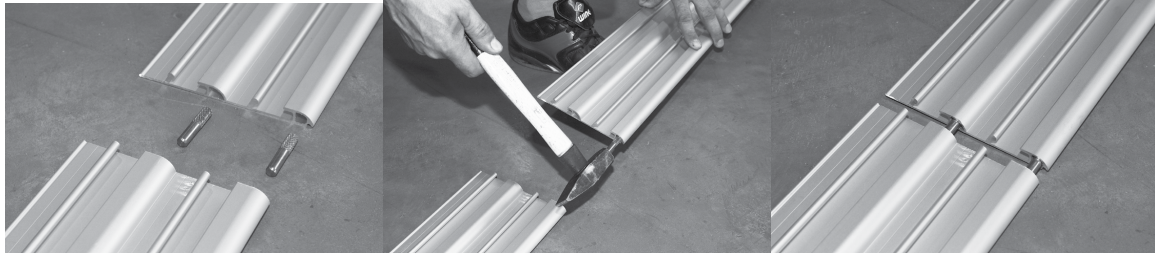


Fig.2.

Fig.3.

Fig.4.

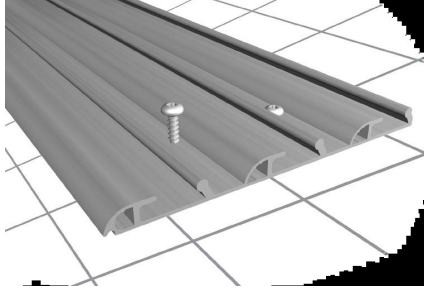


Fig.5.

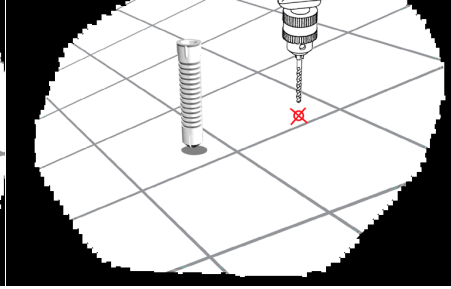
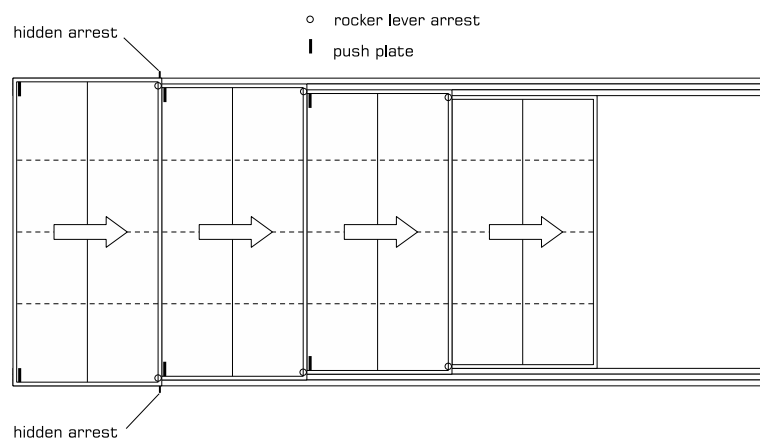


Fig.6.

II. Trä segmenten på skenan och kontrollera vindskyddet

2.1 Korrekt position för segmenten med deras låssystem.



2.2. Sätt det första (största) segmentet framför skenan på ett underlag så att det inte skadas.

2.3. Lyft segmentet och sätt det försiktigt mot skenan för att sedan köra det på skenan.

2.4. Rulla segmentet på skenan och kontrollera stormhakens position genom att lyfta segmentet. Segmentet får inte kunna lyftas från skenan!

2.5. Kontrollera om segmentet kan skjutas längs hela skenans längd utan friktion. Om det finns friktion, justera stormhaken vertikalt med en insexnyckel (Fig.8).

OBS! Lossa **endast den översta skruven som sitter i det avlånga hålet** för att justera höjden på stormhaken.



Fig.8.

2.6. Upprepa stegen 2.1-2.4 med de andra segmenten också.

III. Installation av de längsgående positioneringselementen (skenlåsen)

Det automatiska låssystemet fungerar endast om det största segmentet skjuts mot det minsta segmentet (fig.9) Den kan inte användas åt andra hållet! När alla automatiska låssystem är öppna kan kan taket samlat rullas mot framsidan av poolen!

På det största segmentet ges den längsgående positionen (skenlåset) av det så kallade "manuella låset" (fig.10) och på alla andra segment av det automatiska låspinnen



Fig.9.



Fig.10.

3.1 Installera öppningsblecken (böjda metallplattor) från "vippan" på segmenten. Det finns ingen tryckplatta på det minsta segmentet. Säkerställ att öppningsblecken trycker vippan nedåt på följande segment.



Fig.11.

3.2. Skjut segmentet som ska placeras (med början från det största segmentet) till rätt position.

3.3 För det fjäderbelastade manuella låset i stängt läge, placera skenlåset under och markera borrhålens positioner på skenan.



Fig.12.



Fig.13.



Fig.14.

3.4. Borra skenan där de är markerade och fäst skenlåsen med de medföljande pop-nitarna. Upprepa steget på motsatt räls också. Var noga med att installera skenlåsen i samma längsgående position på båda skenorna!

3.5. Säkerställ att låstappen (ner mot skenan fig.9) går tillräckligt djupt in i skenlåsets spår.

Säkerhetsnyckeln för det största segmentet



3.6 Skenlåset som fäster det första segmentet kommer också att användas för att fästa det andra segmentet. (fig.15)



Fig.15.

3.7. Skjut nästa segment under det redan låsta första segmentet så att silikongummit i det mindre segmentet förseglas korrekt mot främre sektionens sista bågprofil. Uppmärksamma segmentens sidobågprofiler, de ska vara i längdsläge enligt monteringsdiagrammet. I alla andra fall kan den totala längden på höljet i slutet av enheten skilja sig från den ursprungliga längden.

Följ ovanstående steg för de andra segmenten!

3.8. Tack vare den automatiska öppningen kan alla segment skjutas bakåt efter att det första segmentet öppnats eftersom alla andra segment öppnar varandra automatiskt.

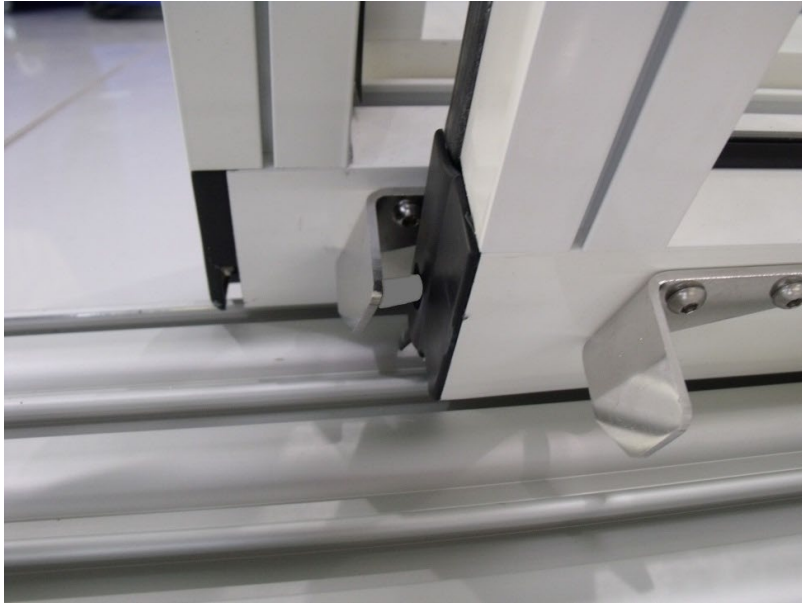


Fig.16.

3.9. Efter installation av de längsgående skenlåsen , montera säkerhetsstopparna på skenorna enligt figur 17-19. När du installerar stopporna, tänk på att det är stormhaken som fastnar på stoppet. Om ni vill placera pooltaket så att det aldrig glider utanför skenan, skjut segmentet till skenans slut, markera positionen för stormhaken på skenan inifrån och borra skruvhålen därefter.

3.10. Slå försiktigt in ändlocken i skenan (Fig. Fig.19.)

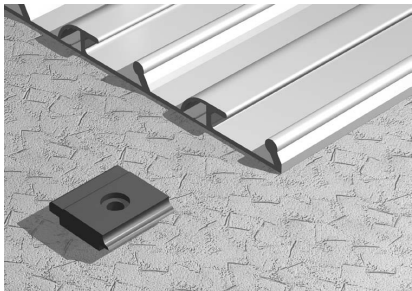


Fig.17.

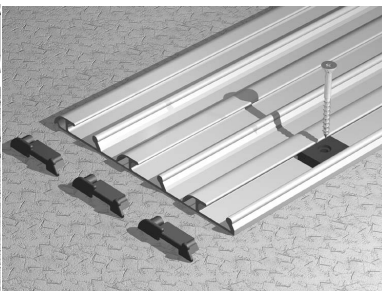


Fig.18.



Fig.19.

IV. Installation av fram- och bakväggar på sidoprofilerna av segmenten.

4.1. Fäst ramprofilen på gavel väggen med självgående skruvar på bågprofilen. Skruvhålen på ramen och på bågprofilen är förborrade. Dra inte åt skruvarna helt än!

4.2. Fullständig åtdragning av skruvarna på ramprofilen måste ske gradvis och utan spänning, så att ramen passar exakt till bågprofilen.(Fig. 20-21)

4.3. Om ovanstående åtgärd blir svår, kontrollera skenans installationsbredd igen.

4.4. De korrekt installerade gavelprofilerna passar tätt mot segmentets bågformade profiler.

4.5 Om det finns en öppning på fram- eller bakgaveln med gångjärn (horisontellt delad vägg med klaff eller en "dörr"), kontrollera att de stängs ordentligt och att säkerhetslåsen fungerar. Det är möjligt att gångjärnen rör sig något under transport från fabriksinställd position. Om så, lossa fästskruvarna på gångjärnen och justera dörren/luckan igen. Dra åt skruvarna igen när dörren/luckan fungerar felfritt.

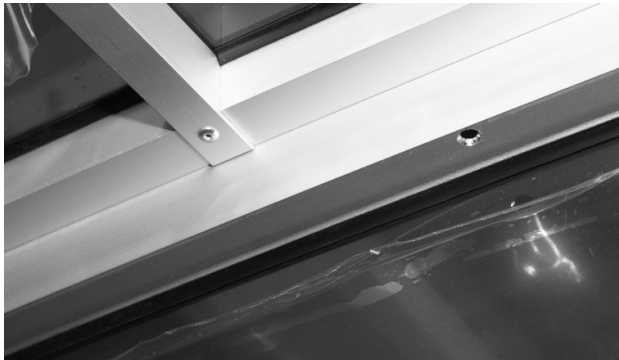


Fig.20.



Fig.21.

IV. Montering av fram- och bakgavel

4.6. Vid en avtagbar framgavel i ett stycke, fäst väggen vid gängstiften som finns på segmentets sidobågsprofil. (Fig. 22.)



Fig.22.

4.7. Vid en avtagbar framvägg i tre delar utrustad med gångjärnsdörr utan tröskel, fäst först gavelväggsdelarna enligt steg 4.6. Fäst segmentet på skenan med det manuella låset.

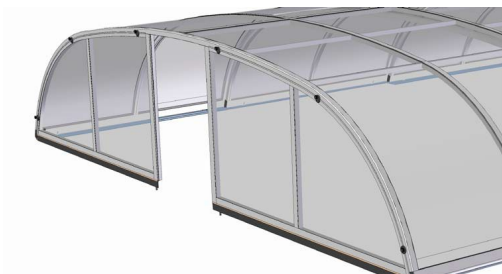


Fig.23.

Sätt in den gångjärnsförsedda dörren på sin plats, kontrollera stängningen och att den fungerar korrekt. (Fig.24.)

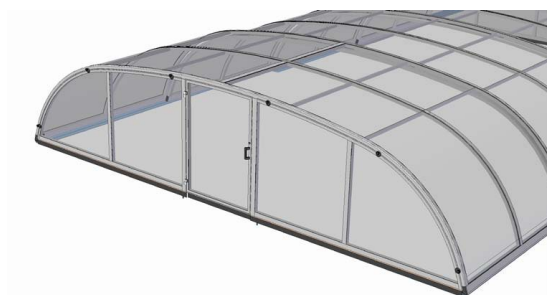


Fig.24.

Markera gavelbenen på den avtagbara gaveln på marken och borra ner i den medföljande hylsan i den givna positionen. (Fig.25.) Kontrollera höjden på stödpinnen. Upprepa på motsatt sida också. Kontrollera stängningen av dörren.

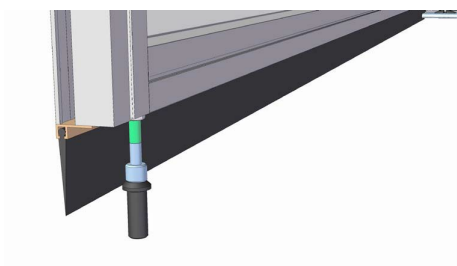


Fig.25.

V. Slutlig inspektion av pooltaket

- 5.1. Kontrollera säkerhetskomponenterna på pooltaket, gavellås, gavelben och segmentlås för att se om de är kompletta och fungerar korrekt!
- 5.2. Öppna och stäng dörrarna och uppfällbara luckor på ytterväggarna och på sidan av pooltaket, kontrollera att de fungerar felfritt!
- 5.3. Öppna och stäng pooltaket, kontrollera att segmenten glider korrekt och om alla skenlås är installerade!
- 5.4. Kontrollera om gummitätningarna mellan segmenten och under gavlarna stängs ordentligt!
- 5.5. Kontrollera ytan på glaspanelerna och skicket på gummitätningarna som används för att montera panelerna.
- 5.6. Städa upp avfall och skräp som uppstår vid monteringen!
- 5.7. Visa kunden säker och korrekt användning av pooltaket!
- 5.8. Spara alltid manualen för framtida bruk och referenser.