



## POOL ENCLOSURES

### NOVA & CLASSIC

General information (EN)

Allmän information (SV)

Generel information (DA)

Yleistä tietoa (FI)

### Preface

Congratulations on your purchase of a pool enclosure from Gullberg & Jansson AB. The product has been manufactured using high quality materials and craftsmanship to ensure a safe and swimmer-friendly pool over a long period of time.

In this Installation and Maintenance Guide you can read how installation, operation, service and maintenance are to be performed to ensure correct functionality. It is therefore important that you read through the manual carefully before using or servicing the unit. Gullberg & Jansson cannot be held responsible for any damage resulting from faulty installation, incorrect fault tracing or incorrect maintenance.

Kind regards,

Gullberg & Jansson AB

### FOR YOUR OWN RECORDS

Please complete the details below. Keep these close to hand should anything happen.

Product:	
Installed by:	Telephone:
Serial number:	
Date of installation:	

*Subject to possible misprints and design alterations. Gullberg & Jansson AB is not responsible for misinterpretations, any obvious misprints and consequences resulting from these.*

## General information

### Product description

The Nova and Classic models are two series of pool enclosures designed to serve as energy-efficient, user-friendly and safe pool covers. The pool enclosures have been made to be aesthetically pleasing and comply with the safety standard NF P 90309 (covering child safety, wind safety and snow loads). The models are available in two colour choices – silver anodised aluminium or white (RAL 9010). Nova has a removable front end and side sliding door and Classic has a removable front end door as an entry/exit solution. The panels come as twin wall sheets (PC, 6 mm) or clear plastic (SAN, 3 mm). The models have individual section locking, which means that you lock and unlock each section using a key. An optional extension rail gives you the ability to slide the entire pool enclosure past the pool.

The greenhouse effect that occurs under the pool enclosure raises the pool water temperature by 6–8 degrees depending on the weather conditions. The pool enclosure also protects the pool from any contamination from leaves, insects and rainwater, which reduces the need for cleaning and chlorine. The pool enclosure is also childproof (applies to pets as well), and the only way of opening the enclosure is by unlocking with a key.

All models feature:

- Reinforced aluminium profiles
- Panels with double-sided UV protection for longer service life
- The dimensions can be customised to fit pools with rims
- High quality silver anodised rail
- Dust-proof ball bearings for extended life and minimised rolling resistance
- 3 year material warranty

### Principle of operation

The Nova and Classic models are pool enclosures with a sliding and telescopic design. This means that they are made up of a number of individual or groups of sliding sections. Each section is individually lockable which means when used they are unlocked one by one with a key, and the pool enclosure is then pushed aside in the preferred manner. Typically the pool enclosure slides to the rear edge of the pool, and if you have the extension rails you may often prefer to slide it completely past the pool. However, you can also divide the sections from the middle to make room for an opening in the middle but still keep the rest of the pool covered. The front ends are removable which means you can take away one end and swim under the enclosure in this configuration. When you have finished, you simply slide the sections back over the pool and lock each section in the right place which gives you both a childproof and windproof enclosure. The opening and closing procedure is quick and easily performed, but it is important to take the necessary time to lock the enclosure securely to ensure satisfactory protection.

### Installation

The pool enclosure must be assembled and installed in a professional manner. Before assembling you must ensure that the surface is flat and has sufficient carrying capacity and that there is an adequately sized mounting surface. Installation is otherwise to comply with the accompanying installation instructions. In addition to the tools provided, we recommend that you use a screwdriver with drill function, rubber hammer, scissors, tape measure, hammer drill (for mounting on concrete), spirit level and two stepladders. Please note that extra screws and rivets are included, which means there may be a few parts left over when assembly is complete. To save time, you can use a power pop riveter where multiple parts are assembled using pop rivets. The installation time varies depending on the model selected and the configuration you decide to order. In the basic model, the complete enclosure is supplied in kit form but you also have the option of delivery in sections for an additional charge. In this instance the product supplier (Gullberg & Jansson) will supervise this part of the installation. A basic rule regardless of the choice of delivery is that in all cases you allocate a work day with two people to perform the installation. The time for installation of the rails is dependent on the foundations. Fewer steps are necessary if you have surrounding decking rather than stone or concrete for example. We recommend having at least two people during assembly of the sections and also during final installation. It is a good idea to have an additional person in place to help lift the sections of plastic when installing an enclosure with a little more width.



**You need to be very careful with dimensions and flatness when mounting the rails. It is important that the distance between the rails remains accurate to within +- 1 mm. Check the distance between the rails and the diagonal dimension. Damages arising out of invalid installation are not covered by the warranty.**

### Transport and storage

Because of its importance, we recommend that the packaged transport crate is only moved using a forklift or crane truck. If you do not have the option of using a forklift or a crane truck, we recommend that the packaging is broken on the truck bed and the component parts carefully lifted down to the storage area or the assembly surface.

### Maintenance procedures

As routine maintenance, we recommend that you ensure that the rails are kept clean from leaves, stones and other debris that might prevent the wheels on the enclosure sections from running freely over the rail. It is also advisable to wash the enclosure from time to time. However, you should be careful to avoid scratching, and do not use hard brushes or sponges. The warranty does not cover scratching caused by careless use.

The Nova and Classic model series are designed as energy-efficient, user-friendly and secure pool coverage systems. The models are primarily intended for use during a snow-free season, but can be used as winter cover, provided that the enclosure is kept clear of ice and snow. The Nova and Classic models have been tested and certified according to the standard NF P 90 309 which is a guideline standard in Europe for pool enclosures. The test includes ensuring that the design can handle loads of up to 45 kg/m<sup>2</sup>. However, we cannot guarantee any upper limit.



**Translating 45 kg/m<sup>2</sup> into volume of snow is, however, not easy as the density may vary considerably depending on its nature. For example, even a thin layer of wet snow could represent a significant burden and our general recommendation is to keep the enclosure free of snow and ice. Damages arising out of overloading of snow or ice are not covered by the warranty**

## Service and support

The Nova and Classic models are designed for reliable operation and long service life. If a fault should occur you should always contact the installation engineer or dealer. Most of our dealers are trained to answer your questions and provide you with the service that you require. In the unlikely event that your dealer cannot answer your questions, feel free to contact us at: support@gullbergjansson.se. If the dealer considers it to be a question of a material or manufacturing fault, he will contact us for inspection and action to rectify the problem. Always specify the product serial number, which you will find on the packaging. For basic problems you as an end user can get help from the material available on our website [www.gullbergjansson.se](http://www.gullbergjansson.se)

## Warranty conditions

The component parts of the product must be transported, stored, installed and used in accordance with the provisions set out in the manual. Damages arising out of negligent or careless handling are not covered by the warranty. Overloading of snow or ice is considered as negligence.

## Förord

Tack för ditt köp av ett pooltak från Gullberg & Jansson AB. Produkten är framställd med hög kvalitet på material och hantverk för att garantera en säker och badvänlig pool över en lång tid framöver.

I föreliggande installations- och skötselanvisning går det att läsa om hur installation, drift, service och underhåll ska utföras för att säkerställa rätt funktion. Det är därför viktigt att manuallen läses noggrant innan användning eller service av enhet. Gullberg & Jansson ansvarar ej för skador som sker till följd av felaktig installation, felaktig felsökning eller felaktigt underhåll.

Med vänlig hälsning,

Gullberg & Jansson AB

## FÖR DITT EGET MINNE

Fyll i uppgifterna nedan. De kan vara bra att ha till hands om något händer.

Produkt:	
Installatör:	Telefon:
Serienummer:	
Installationsdatum:	

*Med reservation för eventuella tryckfel och konstruktionsändringar. Feltolkning, eventuella uppenbara tryckfel och konsekvenser som följd av dessa ansvarar Gullberg & Jansson AB ej för.*

## Allmän information

### Produktbeskrivning

Modellerna Nova och Classic är två stycken framtagna pooltakserier avsedda för att fungera som energieffektiv, användarvänlig och säker pooltäckning. Pooltaken är konstruerade för att vara estetiskt tilltalande och uppfylla säkerhetsstandard NF P 90 309 (omfattar barnsäkerhet, vindsäkerhet och snölast). Modellerna finns i färgvalen silverloxerad aluminium eller vit (RAL 9010). Nova har avtagbar frontgavel samt sidoskjutdörr och Classic har avtagbar frontgaveldörr som dörrlösning. Som panelval finns dubbelsidig kanalplast (PC, 6 mm) eller klarplast (SAN, 3 mm). Modellerna har individuell sektionslåsning vilket innebär att du låser respektive låser upp respektive sektion med hjälp av nyckel. Som tillval finns förlängningskena vilket ger möjlighet att skjuta hela pooltaket förbi poolen.

Växthuseffekten som uppstår under pooltaket höjer poolens vattentemperatur med 6 - 8 grader beroende på väderförhållanden. Pooltaket skyddar även poolen från nedsmutsning av löv, insekter och regnvatten, vilket minskar behovet av rengöring och klor. Dessutom är pooltaket barnsäkert (gäller även husdjur), och alla möjligheter att öppna pooltaket kräver upplåsning med nyckel.

Samtliga modeller har:

- Förstärkta aluminiumprofiler
- Paneler med dubbelsidigt UV-skydd för ökad livslängd
- Anpassade mått för att kunna fungera för pooler med sarg
- Silverloxerad skena i god kvalitet
- Dammtäta kullager för ökad livslängd och minimerat rullmotstånd
- 3 års materialgaranti

### Funktionsprincip

Modellerna Nova och Classic är pooltak av skjutbar, teleskopisk karaktär. Detta innebär att de består av ett antal individuellt eller i grupp skjutbara sektioner. Varje sektion är individuellt låsbar och vid användning låses dessa upp en efter en med en nyckel varefter pooltaket skjuts undan på det sätt som är önskvärt. Vanligen skjuts hela pooltaken till poolens bakkant och om man har förlängningsskenor skjuter man ofta det helt förbi poolen. Det går dock också att dela sektionerna från mitten för att göra plats för en öppning på mitten men tak på sidorna. Frontgavlarna är avtagningsbara vilket gör att du kan plocka av en gavel och boda under taket på det sättet. Efter användning skjuter du sektionerna tillbaka över poolen och låser respektive sektion på rätt plats varefter du har ett barn och vindsäkrat tak. Öppnings- och stängningsproceduren är snabbt och enkelt avklarad, men det är viktigt att ta sig den lilla tid som krävs för att göra fullgod låsning för att säkerställa ett fullgott skydd.

## Installation

Pooltaket skall byggas ihop och installeras på ett fackmannamässigt sätt. Innan montaget påbörjas skall det tillses att underlaget är plant samt har tillräcklig bärighet samt att tillräcklig monteringsyta finns. I övrigt skall installation ske i enlighet med den monteringsanvisning som medföljer. Förutom de verktyg som medföljer rekommenderar vi att man använder sig av skruvdragare med borrfunktion, gummihammare, sax, måttband, slagborrmaskin (för montering på betong), vattenpass samt två trappstegar. Observera att extra skruvar och nitar följer med, vilket kan leda till att det blir delar över efter monteringen. För att spara tid kan man använda en motordriven popnittång då ett flertal delar monteras med just popnitar. Installationstiden varierar beroende på vald modell och det upplägg man väljer att beställa enligt. I grundutförandet levereras hela taket som byggsats men det finns också som tillval att få det levererat i sektioner för en extra kostnad. I detta fall tillser produktleverantören (Gullberg & Jansson) denna del av installationen. En grundregel oavsett val av leverans är att i alla fall avsätta en arbetsdag med två personer för utförandet av installationen. Tiden för installation av skenorna är beroende av grundläggningen. Det inbegrips färre moment då man har trädäck runt om än vid t.ex. sten eller betong. Vi rekommenderar att man är åtminstone två personer vid monteringen av sektionerna och även vid slutinstallationen. Det är fördelaktigt att ha ytterligare någon person på plats som hjälper till att lyfta sektionerna på plast när man installerar tak med lite större bredd på.



**Det gäller att vara mycket noggrann med mått och planhet vid monteringen av skenorna. Det är viktigt att måttet mellan skenorna hålls +- 1 mm mot i ritningen angivna mått. Kontrollera måttet mellan skenor och diagonalmåttet. Skador på taket som uppkommer på grund av felmonterade skenor omfattas inte av garantin.**

## Transport och förvaring

På grund av dess vikt rekommenderar vi att det emballerade transportkollit endast flyttas med truck eller kranbil. Om det ej finns möjlighet till användning av truck eller kranbil rekommenderas att emballaget bryts på lastbilsflaket och att de ingående delarna varsamt lyftes ned till förvaringsplatsen eller monteringsytan.

## Underhållsrutiner

Som löpande underhåll rekommenderar vi att tillse att skenorna hålls rena från löv, sten och annat som kan hindra taksektionernas hjul från att löpa fritt över skenan. Det är också lämpligt att då och då tvätta taket. Lakta dock försiktighet för att undvika repbildning, undvik hårdarborstar eller svampar. Garantin omfattar ej repbildning som uppkommit av oaktsam användning.

Modellserierna Nova och Classic är avsedda för en energieffektiv, användarvänlig och säker pooltäckning. Modellerna är främst avsedda att använda under snöfri säsong, men kan användas som vintertäckning under förutsättning att taket hålls rent från is och snö. Modellerna Nova och Classic är testade och certifierade enligt standard NF P 90 309 som är vägledande i Europa gällande pooltak. Vid provet görs test för att säkerställa att konstruktionen klarar laster om minst 45 kg/m<sup>2</sup>. Någon övre gräns säkerställs dock ej.



**Att översätta 45 kg/m<sup>2</sup> till snömängd är däremot mycket svårt då densiteten kan variera avsevärt beroende på dess karaktär. T.ex. kan även ett tunt lager blötsnö vara en kraftig påfrestning och vår rekommendation är därför att hålla taket snö och isfritt genom att skotta vintertid. Skador på taket som uppkommer på grund av snölasten omfattas inte av garantin.**

## Service och support

Modellerna Nova och Classic är konstruerade för tillförlitlig användning och lång livslängd. Om ett fel uppstår ska du alltid ta kontakt med din installatör eller återförsäljare. De flesta av våra återförsäljare har utbildning för att kunna svara på dina frågor och ge dig den service som krävs. Om din återförsäljare mot förmadan ej kan svara på dina frågor är du välkommen att kontakta oss på: [support@gullbergjansson.se](mailto:support@gullbergjansson.se). Om återförsäljaren bedömer att det rör sig om ett material eller fabrikationsfel, tar denne kontakt med oss för kontroll och åtgärd av skadan. Ange alltid produktens serienummer, som hittas på förpackningen. För enklare ärenden kan du som slutanvändare få vägledning via material som finns på vår hemsida [www.gullbergjansson.se](http://www.gullbergjansson.se)

## Villkor för garanti

Produktens ingående delar ska transporteras, förvaras, installeras och användas i enlighet med manualens föreskrifter. Skador som uppkommer på grund av försumlig eller vårdslös hantering omfattas inte av garantin. Överbelastning av snö eller is betraktas som försumlighet.

### Forord

Tillykke. Tillykke med dit nye pooltag fra Gullberg & Jansson AB. Produktet er fremstillet af højkvalitetsmaterialer og er førsteklasses håndværk, hvorfor vi kan garantere en sikker og badevenlig pool i lang tid fremover.

I denne monterings- og vedligeholdelsesvejledning er anført, hvordan montering, drift, service og vedligeholdelse skal udføres for at sikre korrekt funktion. Det er derfor vigtigt, at manualen gennemlæses omhyggeligt, inden enheden tages i brug og serviceres. Gullberg & Jansson påtager sig intet ansvar for skader, som skyldes forkert montering, forkert fejlfinding eller forkert vedligeholdelse.

Med venlig hilsen,

Gullberg & Jansson AB

### GODT AT HUSKE

Indfør oplysningerne herunder. De kan være gode at have ved hånden, hvis der sker noget.

Produkt:	
Montør:	Telefon:
Serienummer:	
Opstillingsdato:	

*Med forbehold for eventuelle trykfejl og konstruktionsændringer. Gullberg & Jansson AB påtager sig intet ansvar for fejlfortolkninger, eventuelle åbenlyse trykfejl og følger heraf.*

## Generel information

### Produktbeskrivelse

Modellerne Nova og Classic er to egenudviklede pooltagsserier, som er beregnet til at skulle fungere som en energieffektiv, brugervenlig og sikker pooloverdækning. Pooltagene er konstrueret, så de både er æstetisk tiltalende og opfylder sikkerhedsstandarden NF P 90 309 (handler om børnsikkerhed, vindsikkerhed og snelast). Modellerne kan fås i farverne søveloxeret aluminium eller hvid (RAL 9010). Nova har aftagelig frontgavl og sideskydedør – Classic har aftagelig dør i frontgavlen som dørløsning. Panelerne fås enten i dobbeltvægget kanalplast (PC\*, 6 mm), eller i klar plast (SAN\*, 3 mm) Modellerne har individuel sektionslåsning, hvilket betyder, at man låser eller oplåser den aktuelle sektion ved hjælp af en nøgle. Som tilvalg fås en forlängerskinne, som gør det muligt at skyde hele pooltaget væk fra poolen.

Den drivhuseffekt, der opstår under pooltaget, øger poolens vandtemperatur med 6 - 8 grader afhængigt af vejrfordelingen. Pooltaget beskytter også poolen mod urenheder i form af løv, insekter og regnvand, hvilket reducerer behovet for rengøring og tilsætning af klor. Endvidere er pooltaget børnsikret (gælder også for kæledyr), og det kan heller ikke utilsigtet åbnes, da det kræver en nøgle.

Alle modeller har:

- Forstærkede aluminiumprofiler
- Paneler med dobbeltsidet UV-beskyttelse for lang levetid.
- Tilpassede mål for at kunne monteres over pools med kant
- Søveloxeret skinne i god kvalitet
- Støvtætte kuglelejer for længere levetid og reduceret rullemodstand
- 3 års materialegaranti

### Funktionsprincipper

Modellerne Nova og Classic er forskydelige poolage af teleskopagtig karakter. Hermed menes, at de består et antal sektioner, som kan forskydes enkeltvis eller flere ad gangen. Hver sektion kan låses separat, og ved anvendelse låses disse op en efter en med en nøgle, hvorefter pooltaget skydes væk i det omfang, det ønskes. Normalt skydes hele pooltaget hen til poolens bagkant, og hvis man har forlängerskinne, skyder man som oftest taget helt væk fra poolen. Man kan dog også skyde sektionerne fra hinanden på midten, så poolen er overdækket i begge sider med en åbning på midten. Frontgavlne er aftagelige, så man kan tage en gavl af og bade i den helt overdækkede pool. Efter brug skyder man sektionerne tilbage på plads over poolen og låser de enkelte sektioner, så man har et børne- og vindsikret pooltag. Proceduren ved åbning og lukning er hurtig og nem, men det er vigtigt at tage den nødvendige tid for at gennemføre låsningen og derved sikre, at pooltaget er ikke utilsigtet kan åbnes.

### Opstilling

Pooltaget skal samles og monteres fagmæssigt korrekt. Inden monteringen påbegyndes skal man kontrollere, at underlaget er plant og har tilstrækkelig bæreevne samt at der er det nødvendige monteringsareal. I øvrigt skal monteringen ske i overensstemmelse med den medfølgende monteringsvejledning. Ud over de værktøjer, som følger med, anbefaler vi, at man også har en bore-/skruemaskine, en gummihammer, en saks, et målebånd, en slagboremaskine (ved montering på beton), et vaterpas og to trappestiger til rådighed. Bemærk, at der medfølger ekstra skruer og nitter - dette kan medføre, at der bliver dele til overs efter monteringen. For at spare tid kan man anvende en motordrevet popnittetang, da de fleste dele monteres ved hjælp af popnitter. Monteringstiden varierer afhængigt af den valgte model og den afgivne bestillings omfang. I grundudførelsen leveres hele pooltaget som byggesæt, men man kan også som tilvalg få taget leveret i sektioner mod et pristillæg. I dette tilfælde sørger produkteleverandøren (Gullberg & Jansson) for denne del af monteringen. En grundregel uanset valget af leveringsform er, at man under alle omstændigheder skal afsætte en arbejdsdag for to personer til opstillingen. Monteringstiden for skinnerne afhænger af underlaget. Er underlaget omkring poolen et trædæk, går monteringen væsentligt hurtigere, end hvis underlaget f.eks. er sten eller beton. Det gælder om at være meget omhyggelig med mål og planhed ved monteringen af skinnerne. Det er hensigtsmæssigt at have en ekstra person til rådighed som hjælper, når sektionerne ved pooltag med en lidt større bredde skal løftes på plads.



Det er vigtigt, at afstanden mellem skinnerne ikke afviger med mere end +- 1 mm. Kontroller afstanden mellem skinnerne samt diagonalmålet. Vi anbefaler, at man er mindst to personer til montering af sektionerne og ligeledes ved slutmonteringen. Skader, som er opstået på grund af fejl installation, er ikke omfattet af garantien.

### Transport og opbevaring

På grund af vægten anbefaler vi, at de emballerede transportkolli kun flyttes med truck eller kranbil. Hvis det ikke er muligt at anvende truck eller kranbil, anbefaler vi, at emballagen fjernes på lastbilladet, og at enkeltdelene forsigtigt løftes ned til opbevaringsstedet eller monteringsstedet.

### Vedligeholdelsesrutiner

Som løbende vedligeholdelse anbefaler vi, at man sørger for at holde skinnerne rene for løv, grus og andet, som kan hindre tagsektionernes hjul i at løbe frit på skinnerne. Det er også hensigtsmæssigt fra tid til anden at afvaske taget. I forbindelse hermed skal man udvise forsigtighed for ikke at ridse taget – undlad at anvende hårde børster eller svampe. Garantien omfatter ikke ridser, der er opstået ved uagtsom anvendelse.

Modelserierne Nova og Classic er udviklet for energieffektiv, brugervenlig og sikker pooloverdækning. Modellerne er primært beregnet til anvendelse i den snefri sæson, men de kan anvendes som vinteroverdækning under forudsætning af, at taget holdes rent for sne og is. Modellerne Nova og Classic er testet og certificeret iht. standarden NF P 90 309, som er vejledende i Europa for pooltage. Ved prøven udføres tests for at sikre, at konstruktionen kan klare en last på mindst 45 kg/m<sup>2</sup>. Nogen øvre grænse kan dog ikke garanteres.



Det er derimod meget svært at omsætte 45 kg/m<sup>2</sup> til snemængde, da densiteten kan variere meget afhængigt af sneens beskaffenhed. F.eks. kan selv et tyndt lag tøsne udgøre en kraftig belastning, og vores generelle anbefaling er derfor at holde taget fri for sne og is. Skader, som er opstået på grund af overbelastning af sne eller is, er ikke omfattet af garantien.

## Service og support

Modellerne Nova og Classic er konstrueret for pålidelig brug og lang levetid. Hvis der opstår en fejl, skal man altid tage kontakt til montøren eller forhandleren. De fleste af vores forhandlere er uddannet, så de kan besvare dine spørgsmål og give dig den nødvendige service. Hvis din forhandler mod forventning ikke kan svare på dine spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på: [support@gullbergjansson.se](mailto:support@gullbergjansson.se). Hvis forhandleren bedømmer, at det drejer sig om en materiale- eller fabrikationsfejl, tager denne kontakt til os for kontrol og afhjælpning af skaden. Angiv altid produktets serienummer – det er anført på emballagen. I enklere tilfælde kan man som slutbruger få vejledning i materialer, som findes på vores hjemmeside [www.gullbergjansson.se](http://www.gullbergjansson.se)

## Betingelser for garanti

Produktets indgående dele skal transporteres, opbevares, monteres og anvendes i overensstemmelse med manualens forskrifter. Skader, som er opstået på grund af sløset eller skødesløs håndtering, er ikke omfattet af garantien. Overbelastning af sne eller is betragtes som sløsethed.

## Alkusanat

Kiitos, että ostit uima-allaskatteen Gullberg & Jansson AB:ltä. Korkealuokkaisista materiaaleista laadukkaasti valmistettu tuote takaa sen, että uima-allas pysyy turvallisena ja siistinä vuosikausia.

Näissä asennus- ja hoito-ohjeissa kerrotaan, miten kate asennetaan ja miten sitä käytetään, hoidetaan ja huolletaan tarkoituksenmukaisen toiminnan varmistamiseksi. Lue sen vuoksi ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä tai huoltoa. Gullberg & Jansson ei vastaa vaurioista, jotka johtuvat virheellisestä asennuksesta, vianmäärityksestä tai huollossa.

Ystäväällisin terveisin

Gullberg & Jansson AB

### **MUISTIN TUEKSI**

Täytä seuraavat tiedot, jotka on hyvä pitää käsillä mahdollisten ongelmien varalta.

Tuote:	
Asentaja:	Puhelin:
Sarjanumero:	
Asennuspäivä:	

*Emme vastaa mahdollisista painovirheistä ja pidätämme oikeuden rakennemuutoksiin. Gullberg & Jansson AB ei vastaa vääristä tulkintoista, mahdollisista ilmeisistä painovirheistä sekä niiden mahdollisista seuraamuksista.*

## Yleistä tietoa

### Tuotteen kuvaus

Mallit Nova ja Classic ovat kaksi uima-allaskatesarjaa, jotka on tarkoitettu toimimaan energiatehokkaina, helppokäyttöisinä ja turvallisina uima-allaskatteina. Tyylikkäiksi suunnitellut katteet täyttävät NF P 90 309 -turvallisuusstandardin lapsiturvallisuutta, tuuliturvallisuutta ja lumikuormitusta koskevat vaatimukset. Saatavana olevat värit ovat hopeaeloksoitu alumiini ja valkoinen (RAL 9010). Nova-mallissa on irrotettava etupääty ja Classic-mallin oviratkaisuna on irrotettava etupäädyt ovi. Paneelimateriaaliksi voidaan valita kennomuovi (PC, 6 mm) tai kirkas muovi (SAN, 3 mm). Molemmat mallit koostuvat eri osioista, jotka lukitaan ja avataan yksilöllisesti avaimella. Lisätarvikkeena on saatavana pidennyskisko, jonka avulla allaskate voidaan työntää kokonaan pois altaan päältä.

Allaskatteen alapuolelle syntyvä kasvihuonemainen ilmasto nostaa allasveden lämpötilaa 6–8 astetta sääoloista riippuen. Allaskate suojaa uima-allasta myös vettä likaavilta lehdiltä, hyönteisiltä ja sadevedeltä, mikä vähentää puhdistuksen ja kloorin tarvetta. Lisäksi allaskate on turvallinen sekä lapsille että lemmikkieläimille, koska sen eri osiot voi avata vain avaimella.

Kaikissa malleissa on:

- Vahvistetut alumiiniprofiilit
- Kaksipuolisella UV-suojalla varustetut pitkäikäiset paneelit
- Reunuksella varustetuille uima-altaille sovitetyt mitat
- Laadukkaat hopeaeloksoidut kiskot
- Pölytiiviit ja siten pitkäikäiset ja helposti vierivät kuulalaakerit
- 3 vuoden materiaalitakuu

### Toimintaperiaate

Nova ja Classic ovat liukumekanismilla teleskooppisesti toimivia uima-allaskatteita, jotka koostuvat yksilöllisesti tai ryhmissä liikkuvista osioista. Jokainen osio voidaan lukita yksilöllisesti, ja käytössä osiot avataan avaimella yksi kerrallaan, kunnes kate on avattu halutulla tavalla. Normaalisti koko allaskate työnnetään altaan takareunaan, ja pidennyskiskoja käytettäessä se voidaan työntää kokonaan pois altaan päältä. Osiot voidaan avata myös keskeltä, jolloin altaan keskelle jäädä aukko ja reunoilta katteet. Etupäädyt ovat irrotettavia, joten ne voidaan poistaa, jos halutaan uida katteen alla. Käytön jälkeen katteen osiot työnnetään takaisin altaan päälle ja lukitaan yksilöllisesti, minkä jälkeen uima-allasta peittää taas lapsiturvallinen ja tuulta kestävä kate. Katteen avaaminen ja sulkeminen käy nopeasti ja kätevästi, mutta osiot on aina tärkeää lukita huolellisesti katteen turvallisuuden varmistamiseksi.

## Asennus

Uima-allaskate tulee koota ja asentaa ammattimaisella tavalla. Ennen asennusta on varmistettava, että alusta on tasainen ja kestää katteen painon ja että altaan ympärillä on tarpeeksi tilaa asennusta varten. Asennuksessa on noudatettava toimituksen mukana seuraavia asennusohjeita. Allaskatteen mukana toimitettavien työkalujen lisäksi suosittelemme käyttämään ruuviporakonetta, kumivasaraa, saksia, mittanauhaa, iskuporaa (jos asennus tehdään betoniin), vesivaakaa ja kaksia tikkaita. Huomaa, että toimitus sisältää ylimääräisiä ruuveja ja niittejä, joista kaikkia ei ehkä tarvita asennuksessa. Ajan säätämiseksi asennuksessa voidaan käyttää moottorikäyttöisiä vetoniittipihtejä, koska monien osien asennuksessa käytetään juuri vetoniittejä. Asennusaika vaihtelee riippuen valitusta mallista ja kokoonpanosta. Normaalisti koko kate toimitetaan rakennussarjana, mutta toimituksen voi saada myös valmiiksi asennettuna osioina lisämaksusta. Siinä tapauksessa tuotteen toimittaja (Gullberg & Jansson) huolehtii osioiden asennuksesta. Toimitustavasta riippumatta allaskatteen asentamiseen tarvitaan kaksi henkilöä ja aikaa on syytä varata ainakin yksi kokonainen päivä. Kiskojen asennusaika riippuu asennuspaikan perustuksista. Jos altaan ympärillä on puuveranta, asennusvaiheita on vähemmän kuin esimerkiksi tehtäessä asennus kiveen tai betoniin. Suosittelemme, että osioiden asennukseen ja katteen lopulliseen asennukseen osallistuu vähintään kaksi henkilöä. On hyvä, jos paikalla on myös kolmas henkilö, joka voi auttaa nostamaan paikalleen leveitä kateosioita.



Kiskojen asennuksessa mitat ja alustan tasaisuus on tarkistettava erittäin huolellisesti. Kiskojen välimitassa tarkkuuden on oltava +/-1 mm. Tarkista kiskojen välmittä sekä lävistäjä. Takuu ei kata huolimattomasta tai varomattomasta käsittelystä johtuneita vaurioita.

## Kuljetus ja säilytys

Paketoitu kuljetuskolli on hyvin painava. Suosittelemme sen siirtämiseen sen vuoksi trukkia tai nosturia. Jos trukin tai nosturin käyttö ei ole mahdollista, suosittelemme avaamaan paketin kuorma-auton lavalla ja nostamaan osat erikseen varovasti säilytys- tai asennuspaikalle.

## Huoltotoimet

Suosittelemme pitämään allaskatteen kiskot aina puhtaina lehdistä, kivistä ja muista materiaaleista, jotka saattavat estää kateosioiden pyörä vierimästä vapaasti kiskoissa. Allaskate on myös syytä pestä silloin tällöin. Noudata pesussa varovaisuutta ja varo naarmuttamasta allaskatetta esimerkiksi kovalla harjalla tai sienellä. Takuu ei kata varomattomasta käytöstä johtuvia naarmuja.

Nova- ja Classic-sarjojen uima-allaskatteet ovat energiatehokkaita, helppokäyttöisiä ja turvallisia. Mallit on tarkoitettu käytettäväksi etupäässä lumettomalla kaudella, mutta kattedita voidaan käyttää myös talvella, jos niiden päälle ei päästetä kertymään lunta ja jäätä. Nova- ja Classic-mallit on testattu ja sertifioitu NF P 90 309 -standardin mukaan, joka on Euroopan johtava uima-allaskatteita määrittävä standardi. Testauksessa valmistetaan, että rakenne kesää vähintään 45 kg/m<sup>2</sup>:n kuormituksen. Ylärajaa ei ole kuitenkaan varmistettu.



On vaikea sanoa, millaista lumimäärää  $45 \text{ kg/m}^2$  vastaa, koska lumen tiheys saattaa vaihdella suuresti lumen ominaisuuksista riippuen. Pelkkä ohut kerros nuoskalunta voi esimerkiksi kuormittaa katetta tuntuvasti, ja suosittelemmekin sen vuoksi pitämään katteen puhtaana lumesta ja jäätä. Takuu ei kata huolimattomasta tai varomattomasta käsittelystä johtuneita vaurioita.

## Huolto ja tuki

Nova- ja Classic-mallit on suunniteltu toimimaan luotettavasti vuosikausia. Mahdollisen vian ilmetessä ota yhteys allaskatteen asentajaan tai jälleenmyyjään. Useimmat jälleenmyyjämme ovat saaneet koulutusta voidakseen vastata asiakkaiden kysymyksiin ja antaa tarvittavaa palvelua. Jos jälleenmyyjä ei siitä huolimatta pysty vastaamaan kysymyksiisi, voit ottaa yhteyttä meihin osoitteessa [support@gullbergjansson.se](mailto:support@gullbergjansson.se). Jos jälleenmyyjä toteaa, että kyseessä on materiaali- tai valmistusvirhe, jälleenmyyjä pyytää meitä tarkastamaan vahingon ja korjaamaan sen. Ilmoita tällöin aina tuotteen sarjanumero, joka löytyy sen pakkauksesta. Yksinkertaisemmissa asioissa tuotteidemme loppukäyttäjät voivat saada opastusta tuoteinformaatiosta, jota on saatavana verkkosivuillamme osoitteessa [www.gullbergjansson.se](http://www.gullbergjansson.se)

## Takuuehdot

Tuotteeseen kuuluvat osat on kuljetettava, säilytettävä ja asennettava ja niitä on käytettävä tämän oppaan ohjeiden mukaan. Takuu ei kata huolimattomasta tai varomattomasta käsittelystä johtuneita vaurioita. Lumen tai jään aiheuttama ylikuormitus lasketaan huolimattomuudeksi.

