

Automatic **swimming pool** covers



www.t-and-a.be



made in Belgium

AUTOMATIC SWIMMING POOL COVERS



T&A, uw partner voor **automatische zwembadafdekkingen**

Met T&A kiest u een specialist op het vlak van automatische zwembadafdekkingen. Reeds 15 jaar onderscheiden we ons dankzij kwalitatieve en innovatieve producten gecombineerd met een snelle en efficiënte service.

T&A-afdekkingen zijn veilig, energiebesparend en comfortabel te gebruiken.

- **Verhoogde veiligheid:** voor uzelf, uw kinderen en uw huisdieren. NF P 90-308!
- **Energiebesparing:** voorkomt tot 80% van het totale energieverlies van uw zwembad. Minimale verdamping van het zwembadwater.
- **Comfort:** alle T&A-afdekkingen zijn volautomatisch.

T&A, votre partenaire pour **les couvertures automatiques**

Au fil du temps, T&A est devenu un véritable spécialiste des couvertures automatiques pour piscines. Depuis plus de 15 ans, nous sommes reconnus pour la qualité et l'innovation de nos systèmes, également pour notre fiabilité et notre sens du service.

Une couverture automatique de sécurité et de confort.

- **Un système de sécurité** pour protéger vos enfants en conformité avec la norme NF P 90-308!
- **Economie d'énergie** : réduit jusqu'à 80% de la perte totale d'énergie par une évaporation limitée.
- **Simple d'utilisation** : toutes nos couvertures sont entièrement automatiques.

T&A, your partner for **automatic swimming pool covers**

With T&A you choose a specialist in automatic swimming pool covers. Established for 15 years, we pride ourselves on high quality, innovative products combined with fast and efficient service.

T&A covers are safe, energy efficient and easy to use.

- **Enhanced safety:** for yourself, your children and your pets. NF P 90-308!
- **Energy efficient:** save up to 80% of the total energy loss of your pool. Minimal evaporation of the swimming pool water.
- **Ease of use:** all T&A covers are fully automatic.

T&A, Ihr Partner für **automatische Schwimmbadabdeckungen**

Mit T&A wählen Sie einen Experten für automatische Schwimmbadabdeckungen. Seit 1995 unterscheiden wir uns durch qualitativen und innovativen Produkten in Kombination mit einem schnellen und effizienten Service.

T&A Abdeckungen sind sicher, energiesparend und benutzerfreundlich.

- **Erhöhte Sicherheit:** für Sie, Ihre Kinder und Ihre Haustiere. Unsere Abdeckungen entsprechen der Sicherheitsnorm NF P 90-308!
- **Energiesparend:** bis 80% der Gesamtverlusten Ihres Pools. Sehr geringe Verdunstung.
- **Komfort:** alle T&A Abdeckungen sind vollautomatisch.

AQUATOP: AUTOMATIC POOL COVER



AquaTop = Kwaliteitsproduct

- 1) Hoogwaardig roestvast staal 316L!
- 2) Keuze uit elektrische motoren op 24V veiligheidsspanning en hydraulische motoren.
- 3) Gebruiksvriendelijke sturing met LCD-scherm en "plug-and-play" afstandsbediening voor optimaal comfort.



AquaTop = Quality product

- 1) High grade stainless steel 316L!
- 2) Choice of electrical motors with 24V safety voltage and hydraulic motors.
- 3) User-friendly controls with LCD screen and 'plug-and-play' remote control for optimal ease.



AquaTop = Un système Haute Qualité

- 1) Mécanisme en inox 316L haute qualité!
- 2) Motorisation électrique basse tension 24V ou technologie hydraulique.
- 3) Carte électronique de gestion simple d'utilisation grâce à son écran de contrôle.



AquaTop = Qualitätsprodukt

- 1) Edelstahl V4A (Werkstoff-Nr. 1.4404)!
- 2) Je nach Wahl elektrische Motoren auf 24V Sicherheitsspannung oder hydraulische Antriebe.
- 3) Benutzerfreundliche Steuerung mit LCD Schirm und 'plug-and-play' Fernbedienung.



Energiegrafiek

Een AquaTop lamellenafdekking is super isolerend ($\lambda = 0,07\text{W/mK}$ – $R_{th} = 0,22\text{ m}^2\text{ K/W}$) en beperkt het energieverlies tot een minimum. Daarenboven blijft uw zwembad schoner en wordt chloor minder snel afgebroken door UV waardoor uw onderhoudskosten worden beperkt.



Energy graph

An AquaTop slatted cover is thermally efficient ($\lambda = 0.07\text{W/mK}$ – $R_{th} = 0.22\text{ m}^2\text{ K/W}$) and restricts energy losses to a minimum. In addition to this, your swimming pool stays cleaner and chlorine degradation by UV is reduced decreasing maintenance costs.



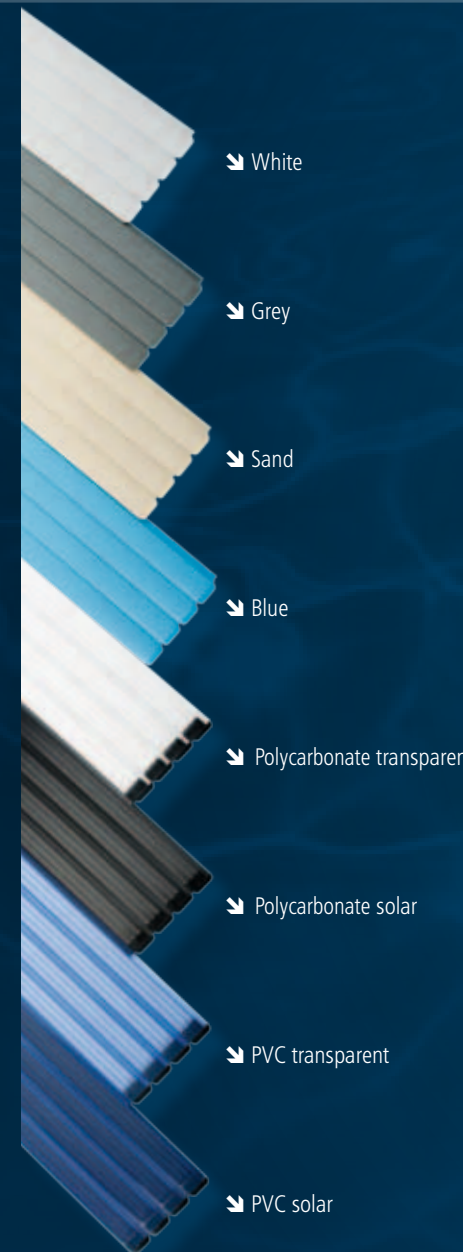
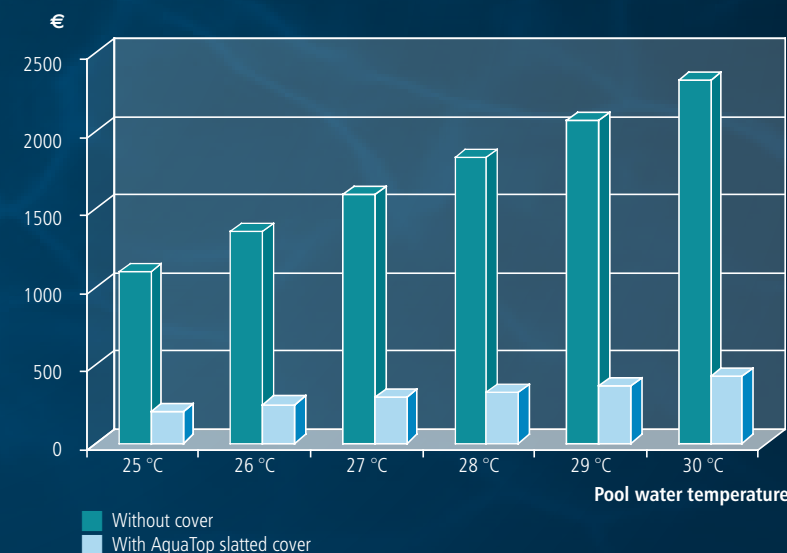
Graphique

La couverture AquaTop est particulièrement isolante ($\lambda = 0.07\text{W/mK}$ – $R_{th} = 0.22\text{ m}^2\text{ K/W}$) et réduit les pertes d'énergies au maximum. De plus, l'utilisation d'une couverture favorise un bon maintien de propreté et une forte économie des produits de traitements. Ainsi vous diminuez le coût de maintenance et le temps passé à l'entretien général de la piscine.



Grafik mit Energiekosten

Eine AquaTop Lamellenabdeckung isoliert ($\lambda = 0.07\text{W/mK}$ – $R_{th} = 0.22\text{ m}^2\text{ K/W}$) und reduziert die Energieverluste auf ein Minimum. Außerdem bleibt Ihr Pool sauberer und das Chlor wird weniger vom UV abgebrochen. Die Betriebskosten Ihres Pool werden dadurch bedeutend reduziert.



Lamellen

AquaTop lamellen zijn verkrijgbaar in PVC alsook in polycarbonaat met verhoogde UV-bestendigheid. Deze lamellen bestaan ook als SOLAR-variant met een transparante toplaag en een zwarte onderlaag om zonstralen optimaal te absorberen. Deze ecologische zwembadverwarming die uw zwembadwater gemiddeld met 4 a 8°C kan opwarmen is niet enkel goed voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee.



Lames

AquaTop propose des lames en PVC et en polycarbonate pour une plus grande résistance aux U.V. On retrouve ces lames avec une version solaire, permettant de chauffer l'eau. La partie supérieure de la lame est transparente, ce qui permet à la partie noire inférieure d'absorber la chaleur et de la restituer efficacement à la piscine. Ce système écologique permet de gagner entre 4 et 8°C, ce qui est favorable pour votre confort et pour votre budget. Les lames solaires ne sont pas conformes à la norme NF P 90-308.



Slats

AquaTop slats are available in PVC and polycarbonate which has enhanced UV-resistance. Our PVC & polycarbonate slats are also available as a SOLAR variant with a transparent top layer and a black bottom layer to absorb sunrays. This ecological way of heating up your pool, with an average increase of 4 to 8 °C, is not only good for the environment, but also for your wallet.



Lamellen

Die AquaTop Lamellen sind erhältlich in PVC oder Polycarbonat mit erhöhter UV-Beständigkeit. Unsere Lamellen gibt es auch als SOLAR-Variante mit einer transparenten Oberseite und einer schwarzen Unterseite um Sonnenstrahlen bestmöglich zu absorbieren. Diese ökologische Poolheizung, die Ihren Pool im Schnitt mit 4 bis 8 °C aufwärmen kann, ist nicht nur für die Umwelt, sondern auch für Ihre Geldbörse günstig.



Veiligheid

AquaTop biedt een verhoogde veiligheid voor het ganze gezin! Optioneel kunt u kiezen voor een bijkomende veiligheidsbevestiging, manueel of volautomatisch d.m.v. ons TopLock systeem.



Sécurité

Une couverture AquaTop permet une sécurité accrue de votre piscine pour votre famille! Pour cela, un dispositif de verrouillage est positionné en bout de piscine. Il peut être manuel ou complètement automatique avec notre système TopLock.



Safety

AquaTop offers enhanced safety for the whole family! Safety fixings are an added option and can be manual or automatic with our TopLock system.



Sicherheit

AquaTop bietet eine erhöhte Sicherheit für die ganze Familie! Nach Wunsch kann eine zusätzliche, manuelle oder automatische TopLock Sicherheitsbefestigung für die Lamellen montiert werden.



Verschillende inbouw-mogelijkheden

Een AquaTop afdekking kan op verschillende manieren esthetisch worden geïntegreerd in uw zwembad. Voor bestaande baden zijn ook opbouwvarianten beschikbaar. Kies uw persoonlijke afwerking op maat!



Différentes possibilités d'intégration de la couverture

Afin de privilégier l'esthétisme de votre piscine, T&A offre une multitude de solutions d'intégration. Selon que votre piscine est existante ou en projet, il y a une solution technique adaptée à votre besoin. Faites de votre projet, une réalisation unique !



Installation methods

An AquaTop cover can be integrated into your swimming pool in several ways with top mount options also available. Choose your own finishing touch!



Einbauvarianten

Eine AquaTop Abdeckung kann auf verschiedenen Weisen integriert werden. Für bestehende Schwimmbäder gibt es auch Oberflurvarianten. Wählen Sie Ihre Lösung nach Maß.



EcoTop

Ecologische & economische opbouwafdekking met buismotor.

Optie: werking op zonne-energie.

EcoTop

Une couverture hors sol économique avec moteur tubulaire.

L'option alimentation photovoltaïque permet une installation sans travaux.

EcoTop

Ecological & economical top mount cover with tubular motor.

Option: solar power supply.

EcoTop

Ökologische und ökonomische Oberflurabdeckung mit Rohrmotor.

Option: Antrieb auch für Solarenergie verfügbar.



Opbouw

Opbouwafdekking met omkasting in hout of PVC in aluminium frame.

Montage hors sol

Pour agrémenter la finition esthétique, un banc en bois ou en PVC permet de dissimuler la couverture.

Top mount

Top mount housing with finishing in wood or PVC in an aluminum frame.

Oberflur

Oberflurabdeckung mit Holz- oder PVC / Aluminium Verkleidung.



Inbouw in nis

De lamellen worden opgerold in een nis achter het zwembad.

Afwerking: rooster in PVC of tropisch hout.

Montage immergé en niche

Le système s'enroule dans une niche placée en bout de piscine.

Finition : caillebotis en bois ou en PVC.

Underwater mount in pit

The slats are rolled up in a pit behind the pool.

Finishing: grates in PVC or tropical hardwood.

Einbau in einem separaten Schacht

Die Aufrollvorrichtung wird eingebaut in einem separaten Schacht hinter dem Pool. Der Schacht kann mit Holz oder PVC abgedeckt werden.



Inbouw in trap

De lamellen worden opgerold in een nis verborgen onder de eerste trede van de trap.

Afwerking: tegels, natuursteen of PVC.

Montage immergé dans un escalier ou une banquette

La couverture est dissimulée dans la première marche ou dans une banquette immergée.

Finition : plaques carrelées, dalles en pierre, caillebotis PVC.

Underwater mount in stairs

The slats are rolled up in a pit hidden under the first step of the stairs.

Finishing: tiles, natural stone or PVC.

Einbau in der Treppe

Die Aufrollvorrichtung wird eingebaut in einem Schacht unter der ersten Stufe der Einlaufftreppe. Der Schacht kann mit Naturstein oder PVC abgedeckt werden.



Inbouw in wand

De lamellen worden in een uitsparing in de wand van het zwembad opgerold.

Afwerking: voorzetwand in polyester in RAL-kleur naar keuze of PVC.

Montage dans le mur

La couverture est dissimulée dans la paroi de la piscine, derrière une cloison de séparation.

Finition : cloison de séparation PVC ou polyester, cloison carrelée.

Underwater mount in wall

The slats are rolled up in a space inside the pool wall.

Finishing: dividing wall in polyester with RAL colour of your choice or PVC.

Einbau in der Wand

Die Aufrollvorrichtung wird eingebaut in einem Rucksackschacht in der Poolwand mit einer Trennwand aus PVC oder Polyester in RAL-Farbe nach Wahl.



Inbouw op bodem

De lamellen worden op de bodem van het zwembad opgerold.

Afwerking: onderwaterkap in polyester in RAL-kleur naar keuze.

Montage sur le fond

La couverture est dissimulée sous un coffre installé sur le fond de la piscine.

Finition : coffre polyester avec teinte au choix.

Underwater mount on bottom

The slats are rolled up at the bottom of the pool.

Finishing: underwater bench in polyester with RAL colour of your choice.

Einbau am Boden

Die Aufrollvorrichtung wird eingebaut am Beckenboden und wird abgedeckt mit einem Kasten aus Polyester in RAL-Farbe nach Wahl.



Inbouw in bodem

De lamellen worden opgerold in de bodem van het zwembad.

Afwerking: tegels, PVC rooster of polyester in RAL-kleur naar keuze.

Montage dans le fond

La couverture est intégrée directement dans une niche au sein du radier.

Finition : plaques carrelées, caillebotis PVC ou polyester avec teinte au choix.

Underwater mount in bottom

The slats are rolled up in the bottom of the pool.

Finishing: tiles, PVC grates or polyester with RAL colour of your choice.

Einbau im Boden

Die Aufrollvorrichtung wird eingebaut in einem Schacht im Beckenboden. Der Schacht kann abgedeckt werden mit einem PVC Rost oder Polyesterverkleidung in RAL-Farbe nach Wahl.

AQUAGUARD: **AUTOMATIC SAFETY COVER**



AquaGuard

Zeil:

Het AquaGuard zeil bestaat uit een gewapende PVC-folie, verkrijgbaar in verschillende kleuren!



AquaGuard

La membrane:

La couverture AquaGuard est constituée d'une membrane PVC renforcée, disponible en différents coloris!



AquaGuard

Fabric:

The AquaGuard fabric is made of a reinforced PVC material and available in a range colours!



AquaGuard

Plane:

Die AquaGuard Plane aus verstärkten und UV stabilisierten PVC ist in mehreren Farben verfügbar!



AquaGuard staat voor

veiligheid & betrouwbaarheid:

Hydraulische aandrijving. Mechanisme uit hoogwaardig RVS.



AquaGuard est synonyme de

sécurité et de fiabilité:

Entraînement hydraulique, sans électricité au bord de la piscine. Mécanisme de haute qualité en acier inoxydable.



AquaGuard means

safety and reliability:

Hydraulic drive. Mechanism in high-grade stainless steel.



AquaGuard bietet Ihnen

Sicherheit und Zuverlässigkeit:

Hydraulischer Antrieb mit einer Mechanik aus Edelstahl.



AquaGuard, **perfecte combinatie van:**

- **Totale veiligheid:** draagt het gewicht van meerdere volwassenen
- **Comfort:** automatische afdekking
- **Energiebesparing:** geen verdamping
- **Netheid:**
 - Geen vuil in het bad → AquaGuard sluit 100% af
 - Geen algen
 - Minder afbraak van actieve chloor door UV



AquaGuard, **the perfect combination of:**

- **Total safety:** carries the weight of several adults
- **Comfort:** automatic cover
- **Energy saving:** no evaporation
- **Cleanliness:**
 - No dirt in the pool as AquaGuard closes up 100%
 - No algae
 - Less degradation of active chlorine by UV



AquaGuard, **un système multifonction:**

- **Sécurité optimale :** supporte le poids de plusieurs adultes
- **Fonctionnel :** système automatique
- **Economie d'énergie :** diminue l'évaporation
- **Propreté :**
 - Aucune saleté dans la piscine → une véritable barrière
 - Pas de développement d'algues grâce à sa membrane opaque
 - Le chlore reste plus efficace grâce au blocage des U.V.



AquaGuard, **die perfekte Kombination aus:**

- **Völliger Sicherheit:** die Abdeckung trägt das Gewicht mehrerer Erwachsenen
- **Komfort:** die AquaGuard Abdeckung ist vollautomatisch
- **Energiesparung:** keine Wasserverdunstung
- **Sauberkeit:**
 - AquaGuard schließt das Pool völlig ab → Kein Schmutz im Pool
 - Keine Algen im Pool
 - Das aktive Chlor wird weniger vom UV abgebrochen

AQUAGUARD: AUTOMATIC SAFETY COVER



Kies voor perfectie en integreer de AquaGuard veiligheidsafdekking in uw zwembad.



Optez pour la perfection et intégrez AquaGuard dans votre piscine.



Integrate the AquaGuard safety cover into your swimming pool for a superb finish.

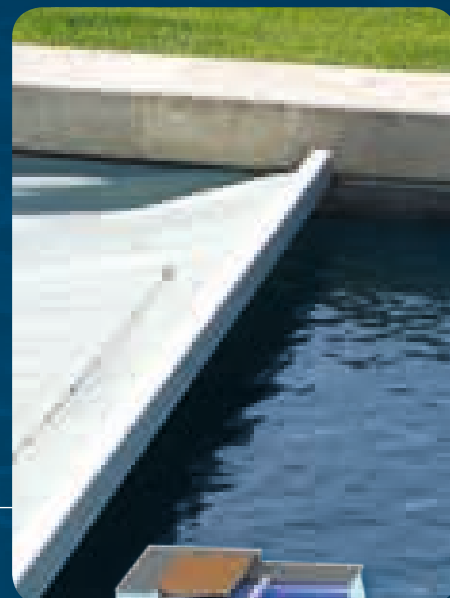


Decken Sie richtig ab und integrieren Sie die AquaGuard Sicherheitsabdeckung in Ihrem Pool.



Het oprolmechanisme voor het zeil bevindt zich in een droge nis achter het zwembad. De rail wordt ingebouwd onder de boordsteen.

The roller mechanism for the fabric is located in a dry pit behind the pool. The track can be tucked away under the coping stones.



Le mécanisme d'enroulement est positionné dans une niche sèche en bout de piscine. Pour une plus grande discrétion, le rail est positionné sous les margelles.

Die Aufrollvorrichtung der Plane wird eingebaut in einem separaten Schacht hinter dem Pool. Die Schiene wird befestigt unter den Randsteinen.



Het oprolmechanisme voor het zeil bevindt zich in een droge nis achter het zwembad. Rail in opbouw of verzonken uitvoering.

Le mécanisme d'enroulement est positionné dans une niche sèche en bout de piscine. Les rails sont fixés sur les margelles.

The roller mechanism for the fabric is located in a dry pit behind the pool. Top track or flush track system available.

Die Aufrollvorrichtung der Plane wird eingebaut in einem separaten Schacht hinter dem Pool. Die Schiene wird aufgebaut auf den Randsteinen oder bündig versenkt.



Onderbouwrail zonder linerbevestiging

Onderbouwrail met linerbevestiging

Rail sous margelle avec fixation liner

Under track with liner-lock

Untergebauten Schienen mit Liner Befestigung

Rail sous margelle sans fixation liner

Under track without liner-lock

Untergebauten Schienen ohne Liner Befestigung



Opbouwrail

Verzonken rail

Rail affleurant

Flush track

Versenkten Schienen

Rail apparent

Top track

Aufgebauten Schienen



AquaGuard: opbouwversie voor bestaande baden.



AquaGuard: montage hors sol pour piscines existantes.



AquaGuard: top mount version for existing pools.



AquaGuard: Oberflurversion für bestehende Schwimmbäder.



Het oprolmechanisme voor het zeil wordt achter het zwembad geplaatst.

Le mécanisme d'enroulement est positionné sur la terrasse en bout de piscine.

The roller mechanism for the fabric can be placed behind the pool.

Die Aufrollvorrichtung wird aufgebaut hinter dem Pool mit / ohne Holzverkleidung.



AquaGuard is een afdekking die gemakkelijk het gewicht kan dragen van meerdere volwassenen. Conform de Franse norm NF P 90-308.



AquaGuard est une couverture 4 saisons capable de supporter le poids de plusieurs adultes. Ce système est conforme à la norme NF P 90-308.



AquaGuard is a cover that can easily carry the weight of several adults. Conform to the French standard NF P 90-308.



AquaGuard trägt das Gewicht mehrerer Erwachsenen und entspricht der Sicherheitsnorm NF P 90-308.

NF P 90-308



www.t-and-a.be

