

AUTOMATIC SWIMMING POOL COVERS



"Our goal is making quality products, installed by pool professionals, elevating the comfort level of a pool and lowering its environmental footprint."



Technics & Applications

Technics & Applications (T&A) werd opgericht in 1995 door Ludo Vervoort. Vandaag is T&A één van de toonaangevende fabrikanten van automatische zwembadafdekkingen in Europa. Het bedrijf is gelegen in Geel, een stad in het noorden van België. Vandaag beschikt T&A over een productie- en opslagruimte van 10.000 m² waarin 2500 afdekkingen/jaar worden geproduceerd. Dankzij een modern en geautomatiseerd productieapparaat slaagt T&A erin een constante hoge kwaliteit en betrouwbare levertermijnen te garanderen.

Technics & Applications

Fondé en 1995 par Ludo Vervoort, Technics & Applications (T&A) est devenu aujourd'hui un des plus grands fabricants de couvertures automatiques pour piscines en Europe. Situé au nord de la Belgique, T&A dispose d'une usine de 10.000 m² où nous fabriquons 2500 couvertures/an distribuées dans plus de 20 pays différents. La production automatisée et moderne garantit une qualité supérieure et des délais fiables.

Technics & Applications

Established in 1995 by Ludo Vervoort, Technics & Applications (T&A) has now become one of the leading manufacturers of automatic pool covers in Europe. Situated in the North of Belgium, T&A produces 2500 covers/year distributed in more than 20 different countries. Our production plant of 10.000 m² is fully automated ensuring high quality products and reliable lead times.

Technics & Applications

Die Firma Technics & Applications (T&A) ist in 1995 von Ludo Vervoort gegründet worden und ist heute ein der wichtigsten Herstellern Europas. In dem Werk in Nordbelgien werden jährlich 2500 Abdeckungen hergestellt und diese werden in über 20 Länder verteilt. Das Werk mit 10.000 m² ist weitgehend automatisiert und dadurch versichert T&A eine Topqualität in Kombination mit zuverlässige Lieferzeiten.

T&A bedrijfswaarden:

- **KWALITEIT:** T&A produceert op maat gemaakte producten en gebruikt hiervoor duurzame en kwaliteitsvolle grondstoffen en onderdelen. Daarenboven wordt het complete productieproces door T&A bewaakt en gecontroleerd wat zorgt voor een topproduct met een hoge en stabiele kwaliteit.
- **SERVICE:** T&A investeert constant in producttrainingen voor de dealers en installateurs. Daarenboven zorgt een team van ingenieurs voor advies en technische ondersteuning en dit maar liefst in 4 talen, namelijk Nederlands, Frans, Engels en Duits. Via de online cover configurator kunnen 24/24h offertes worden gemaakt en dankzij de WEBSHOP kunnen onderdelen en inbouwstukken gemakkelijk worden besteld.
- **BETROUWBAARHEID:** T&A heeft 20 jaar expertise op het vlak van automatische zwembadafdekkingen! Via een netwerk van professionele installateurs wordt de eindgebruiker verzekerd van een topproduct, geïnstalleerd en onderhouden door vakmannen.
- **INNOVATIE:** via CIP en een team van productontwikkelaars zorgen we voor een constante innovatie. Hierbij focussen we op het installatiegemak, de duurzaamheid en de gebruiksvriendelijkheid van onze producten. T&A producten zijn daarenboven efficiënt en milieuvriendelijk.

T&A company values:

- **QUALITY:** T&A produces high quality made to size products using only high-end raw material and sub-assemblies. We control the production process from A to Z making it possible to supply a high and stable product quality.
- **SERVICE:** We invest continuously in product trainings for our dealers and installers. In addition we have a team of engineers offering advice and technical support in 4 different languages. T&A customers can use the online cover configurator to obtain instant pricing 24/24h and through the WEB SHOP spare parts can be ordered easily.
- **RELIABILITY:** T&A has 20 years of experience in manufacturing automatic pool covers! Through our network of professional dealers and installers the end-user gets a quality product installed and maintained in the right way.
- **INNOVATION:** Through CIP and a team of product developers we tend to innovate continuously. We focus on the ease of installation, sustainability and the comfort of use. T&A products are efficient and environmentally friendly.

T&A valeurs de la société:

- **QUALITÉ:** T&A fabrique des produits sur-mesure de haute qualité en utilisant seulement des matériaux haut de gamme. Nous contrôlons le processus de production de A à Z permettant de fournir un produit fiable et stable.
- **SERVICE:** Nous investissons continuellement dans la formation technique de nos revendeurs et installateurs. En outre, nous avons une équipe d'ingénieurs offrant des conseils et un appui technique dans 4 langues différentes. Nos clients peuvent utiliser un configurateur de couverture en ligne pour réaliser des offres de prix 24/24h et d'une boutique en ligne pour commander projets et pièces de rechange.
- **FIABILITÉ:** T&A a 20 ans d'expérience dans la fabrication de couvertures automatiques de piscine! Grâce à notre réseau de revendeurs professionnels et d'installateurs, l'utilisateur final bénéficie d'un produit de qualité, installé et maintenu dans les règles de l'art.
- **INNOVATION:** Grâce à un programme d'innovation et de compétitivité (CIP) et une équipe de développement produits, T&A innove en permanence. Nous nous concentrons sur la facilité d'installation, la fiabilité et le confort d'utilisation. Les fabrications T&A sont efficaces et respectueuses de l'environnement.

T&A die Werte des Unternehmens:

- **QUALITÄT:** T&A produziert hochwertige nach Maß gefertigte Produkte und verwendet dazu nur hochqualitative Rohmaterialie und Einzelteile. Wir kontrollieren und steuern das ganze Produktionsprozess und garantieren deshalb eine hohe und stabile Produktqualität.
- **SERVICE:** Wir investieren ständig in Produktschulungen für unsere Händler und Installateure. Außerdem haben wir ein Team von Produktexperten für technische Unterstützung und Beratung auf Niederländisch, Französisch, Englisch und Deutsch. T&A Händler können über den online Cover Konfigurator jederzeit Preise berechnen und über den WEB SHOP können Einbau- und Ersatzteile 24/24 bestellt werden.
- **ZUVERLÄSSIGKEIT:** T&A hat 20 Jahre Erfahrung als Hersteller von automatischen Schwimmbadabdeckungen! Über einen Netz von Schwimmbadprofi werden unsere Qualitätsabdeckungen verteilt, installiert und gewartet.
- **INNOVATION:** T&A innoviert ständig und setzt dazu ein ganzes Team von Produktentwickler ein. Wir konzentrieren uns dabei auf eine einfache Installation, Beständigkeit und Benutzerfreundlichkeit. T&A Produkte sind effektiv und umweltfreundlich.





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

Met T&A kiest u een specialist op het vlak van automatische zwembadafdekkingen. Reeds 20 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 20 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 20 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.
- **Comfort:** alle T&A Abdeckungen sind vollautomatisch.



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.

Energiebesparend en milieuvriendelijk

Een AquaTop lamellenafdekking is super isolerend 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 saving and environmentally friendly

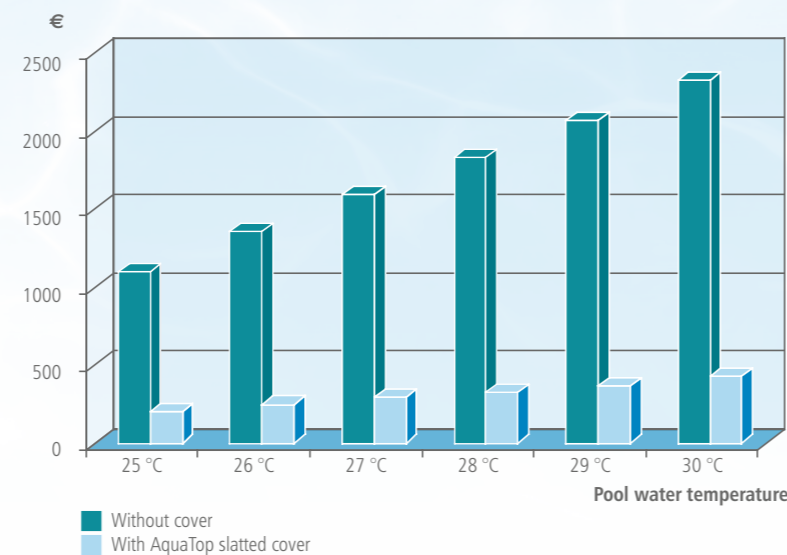
An AquaTop slatted cover is thermally efficient and restricts energy losses to a minimum. In addition to this, your swimming pool stays cleaner and chlorine degradation by UV is reduced decreasing maintenance costs.

Economique et écologique

La couverture AquaTop est particulièrement isolante 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.

Energiesparend und umwelt-freundlich

Eine AquaTop Lamellenabdeckung isoliert 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.



Veiligheid

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

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.

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.

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.

Comfort:

De AquaTop lamellenafdekking is 100 % automatisch en erg gebruiksvriendelijk. Uw comfort staat voorop! Daarom hebben we ook een automatisch reinigingssysteem ontwikkeld, de "Coverwash". M.b.v. een hoge drukpomp en speciale spuitkoppen, aangestuurd via de rolluiksturing, worden de lamellen telkens gereinigd bij het openen en sluiten van de afdekking. Zo blijft uw afdekking steeds proper en wordt het onderhoud geminimaliseerd.

Comfort:

The AquaTop automatic cover is fully automatic and user-friendly. Your comfort is our priority. That's why we developed the "Coverwash", an automatic cleaning system for our slatted cover. Using a booster pump in combination with high pressure nozzles, the slats get automatically cleaned every time you open/close the cover. Your cover stays clean and maintenance is minimized.

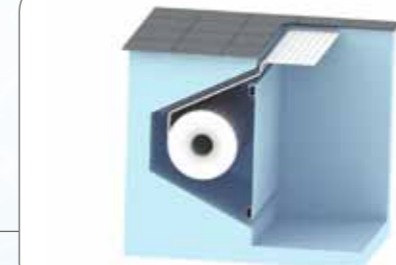
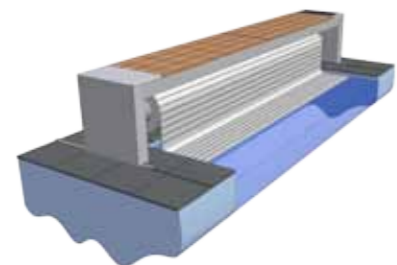
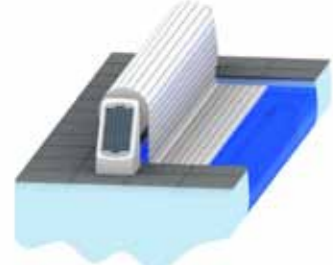
Confort:

La couverture AquaTop est entièrement automatique et facile à utiliser. Votre confort est notre priorité. En outre T&A a développé Coverwash, un système de nettoyage automatique des lames pour la couverture AquaTop. En utilisant une pompe avec des buses de haute pression, les lames sont nettoyées lors de l'enroulement et du déroulement de la couverture. Votre couverture reste propre et l'entretien est réduit.

Komfort:

Die AquaTop Lamellenabdeckung ist vollautomatisch und benutzerfreundlich. Ihr Komfort ist unsere Priorität. Deswegen haben wir die „Coverwash“ entwickelt, eine automatische Waschanlage für den Rollladen. Mit einer Hochleistungspumpe in Kombination mit Hochdruckdüsen werden die Lamellen automatisch gereinigt während das Öffnen und Schließen der Abdeckung. So bleiben die Lamellen sauber und wird Pflege minimiert.





EcoTop

Ecologische en economische opbouwafdekking met buismotor.

Optie: werking op zonne-energie.

Top'Moov

Een verrijdbare opbouwversie van de EcoTop lamellenafdekking. Het oprolmechanisme kan worden weggereden waardoor de volledige zwembadlengte ter beschikking blijft. Beschikt over een motor op laagspanning, aangedreven op zonne-energie.

Opbouw

Opbouwafdekking met omkasting in hout of kunststof.

Inbouw in nis

De lamellen worden opgerold in een nis achter het zwembad.

Afwerking: rooster in hout.

Inbouw in trap

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

Afwerking: tegels, natuursteen, PVC- of polyesterplaten.

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.

Inbouw op bodem

De lamellen worden op de bodem van het zwembad opgerold.

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

Inbouw in bodem

De lamellen worden opgerold in de bodem van het zwembad.

Afwerking: tegels, natuursteen, PVC- of polyesterplaten.



EcoTop

Une couverture hors sol économique avec moteur tubulaire.

L'option alimentation photovoltaïque permet une installation sans travaux.

Top'Moov

Une version hors-sol mobile de la couverture EcoTop. Le mécanisme d'enroulement peut être mis derrière la piscine qui laisse une surface de baignade plus grande. Le moteur est à basse tension avec une alimentation photovoltaïque.

Montage hors sol

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

Montage immergé en niche

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

Finition: caillebotis en bois.

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 ou polyester.

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.

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.

Montage dans le fond

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

Finition: plaques carrelées, caillebotis PVC ou polyester.



EcoTop

Ecological and economical top mount cover with tubular motor.

Option: solar power supply.

Top'Moov

A movable version of the top mount EcoTop cover. The roller mechanism can be moved away from the pool after opening the cover making the complete pool length available. The low voltage motor is connected to a solar power supply.

Top mount

Top mount housing with finishing in wood or PVC.

Underwater mount in pit

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

Finishing: grates in tropical hardwood.

Underwater mount in stairs

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

Finishing: tiles, natural stone, PVC or fiberglass panels.

Underwater mount in wall

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

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

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.

Underwater mount in bottom

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

Finishing: tiles, natural stone, PVC or fiberglass panels.



EcoTop

Ökologische und ökonomische Oberflurabdeckung mit Rohrmotor.

Option: Antrieb auch für Solarenergie verfügbar.

Top'Moov

Die Mobilvariante der EcoTop Oberflurabdeckung. Die Aufrollvorrichtung kann hinter dem Becken gefahren werden. So bleibt die ganze Beckenlänge zur Verfügung zum Baden. Der 24V Elektromotor wird mit Solarenergie angetrieben.

Oberflur

Oberflurabdeckung mit Holz- oder PVC Verkleidung.

Einbau in einem separaten Schacht

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

Einbau in der Treppe

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

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.

Einbau am Boden

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

Einbau im Boden

Die Aufrollvorrichtung wird eingebaut in einem Schacht im Beckenboden. Der Schacht kann mit Naturstein PVC- oder GFK-Platten abgedeckt werden.



	PC	PVC
Slagsterkte/impact strength	442 J/m	118 J/m
Résistance au choc/Schlagfestigkeit		
Temp. min.	-30 °C	-10 °C
Temp. max.	+120 °C	+65 °C

AquaTop lamellen zijn verkrijgbaar in PVC alsook in polycarbonaat met een verhoogde slagvastheid en temperatuurbestendigheid. De lamellen worden vervaardigd via een tri-extrusieproces op basis van hoogwaardige UV-gestabiliseerde grondstoffen. De toplaag bevat een extra UV-scherm wat de duurzaamheid van de AquaTop lamellenafdekking garandeert. De afdichting van de profielen gebeurt met een dop die ofwel wordt verlijmd, ofwel wordt bevestigd via een ultrasoon lasproces.

T&A propose des lames en PVC et en polycarbonate pour une grande résistance au choc et une meilleure résistance à la température. On utilise une technologie tri-extrusion à base des matières premières de haute qualité. La couche supérieure du profilé offre une protection supplémentaire aux UV permettant de garantir la durabilité de la couverture AquaTop. Pour réaliser l'étanchéité des lames on utilise des bouchons collés ou soudés à l'ultrason.

AquaTop slats are available in PVC and polycarbonate which has enhanced impact strength and temperature resistance. The slats are the result of a tri-extrusion process using high quality, UV stabilized raw material. The top layer serves as an extra UV protection guaranteeing the sustainability of the AquaTop pool cover. The profiles are sealed with end caps that are fixed through gluing or ultrasonic welding.

AquaTop Lamellen sind erhältlich in PVC oder Polycarbonat mit erhöhter Schlagfestigkeit und Temperaturbeständigkeit. Die Lamellen werden durch Tri-Extrusion produziert und dafür werden nur hochwertige UV-beständige Rohstoffe angewendet. Die oberste Schicht funktioniert als zusätzlicher UV-Schicht womit die Nachhaltigkeit der AquaTop Abdeckung gewährleistet wird. Um die Abdichtung der Profilen zu versorgen, werden Endkappen verklebt oder Ultraschall geschweißt.

Naast opake lamellen (wit, grijs, blauw en beige) zijn er SOLAR lamellen die niet alleen isoleren, maar het zwembadwater ook met gemiddeld 4 à 8° C opwarmen. Dit is niet enkel goed voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee. Een AquaTop lamellenafdekking voorkomt tot 80 % van de warmteverliezen en dit dankzij de goede isolerende werking van onze lamellen:

- U-waarde 60 mm profiel = 4,55 W/m²K
- U-waarde 67,5 mm profiel = 3,80 W/m²K

Les lames existent en différents coloris (blanc, beige, bleu et gris) conformes à la norme NF P 90-308. T&A propose également une large gamme de lames solaires très isolantes qui peuvent aussi restituer la chaleur. Ce système écologique permet de gagner entre 4 et 8° C, ce qui est favorable pour votre confort et votre budget. Une couverture à lames AquaTop réduit jusqu'à 80 % de la perte totale d'énergie de votre piscine grâce aux lames qui sont particulièrement isolantes :

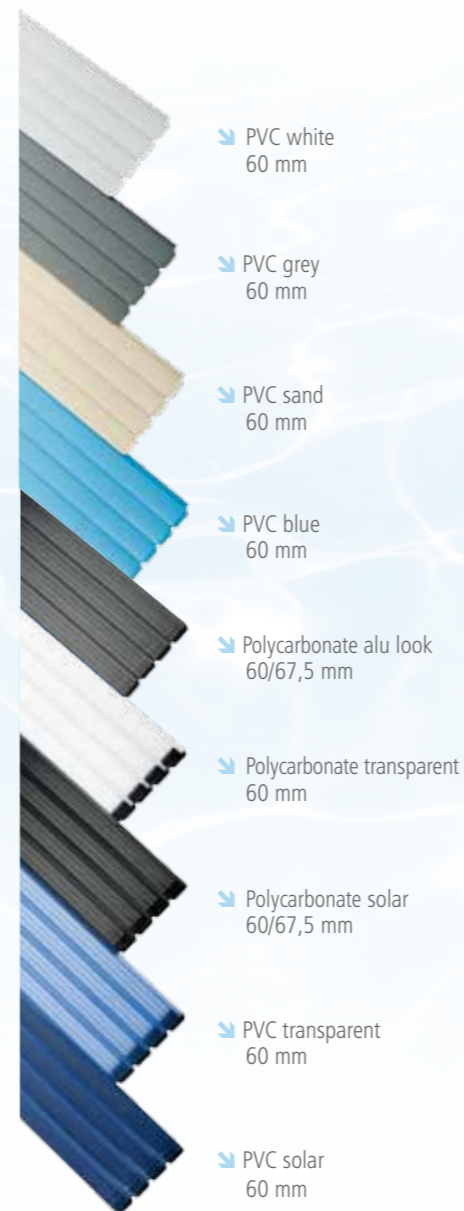
- U pour le profilé de 60 mm = 4,55 W/m²K
- U pour le profilé de 67,5 mm = 3,80 W/m²K

Besides colored slats, T&A offers also solar profiles in PVC and PC. These slats are not only thermally efficient, they also heat up your pool with an average of 4 to 8° C. This is not only good for the environment, but also for your wallet. An AquaTop automatic cover saves up to 80 % of the total energy loss of your pool which we owe to the good insulation values of the slats :

- U of the 60 mm profile = 4,55 W/m²K
- U of the 67,5 mm profile = 3,80 W/m²K

Neben Lamellen in der Farbe weiß, grau, hellblau und beige gibt es auch Solar Lamellen die den Pool nicht nur isolieren, sondern auch aufwärmen mit im Schnitt 4 bis 8° C. Das ist nicht nur für die Umwelt, sondern auch für Ihre Geldbörse günstig. Eine AquaTop Lamellenabdeckung reduziert bis 80 % der Gesamtverlusten Ihres Pools und das verdanken wir den Lamellen die eine optimale isolierende Wirkung haben :

- U-Wert 60 mm Profil = 4,55 W/m²K
- U-Wert 67,5 mm Profil = 3,80 W/m²K



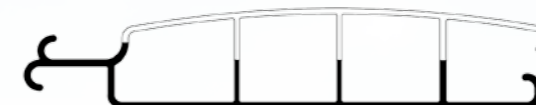
De polycarbonaat lamellen in SOLAR en ALUMINIUM LOOK zijn beschikbaar in 2 formaten. Het standaardprofiel is 60 mm breed en 14 mm hoog. Daarnaast hebben we een nieuwe lamel ontwikkeld, namelijk het "Premium Clean Profile", met een breedte van 67,5 en een hoogte van 16,5 mm. Dit nieuwe profiel is revolutionair en biedt een heleboel voordelen:

- Minimale algengroei d.m.v. het blokkeren van het zonlicht in de scharnierpunten
- Makkelijk in onderhoud dankzij aangepaste einddoppen met uitsparingen voor het reinigen
- 25 % meer drijfvermogen – verhoogde veiligheid
- Lamel in slagvast en duurzaam polycarbonaat
- Tri-extrusie profiel met UV caplayer
- Voor nieuwe afdekkingen en vervangdekken
- Inzetbaar bij alle op- en inbouwvarianten
- Montage: klikken of schuiven

The polycarbonate slats in SOLAR and ALUMINIUM LOOK are available in 2 versions. The standard profile has a width of 60 mm and a height of 14 mm. The new "premium Clean Profile" is 67,5 mm wide and 16,5 mm high, offering you many advantages:

- Minimal algae growth by blocking the sunlight in the hinge of the profile
- Easy to maintain thanks to end caps with cutouts for cleaning
- 25 % more buoyancy – increased safety
- Profile out of impact-resistant polycarbonate
- Tri-extrusion profile with UV cap layer
- For new and replacement covers
- Compatible with all top mount and integrated covers
- Installation: click or slide

Standard Profile : 60 x 14 mm



Les lames en polycarbonate solaire et aluminium look existent en 2 versions. Le profilé standard a une largeur de 60 mm et une épaisseur de 14 mm. La nouvelle lame « Premium Clean Profile » a des dimensions plus grandes avec une largeur de 67,5 mm et une épaisseur de 16,5 mm. Cette nouvelle lame est révolutionnaire et vous offre plein d'avantages:

- Réduction de la formation d'algues par blocage de l'UV sur la chambre de liaison entre deux lames
- Entretien simplifié par la mise en place de bouchons astucieux permettant de faciliter le nettoyage des lames
- 25 % de flottabilité en plus – sécurité accrue
- Profilé en polycarbonate résistant aux chocs
- Technologie tri-extrusion avec couche de résistance aux UV
- Adapté pour des nouvelles couvertures et des tabliers de remplacement
- Compatible avec couvertures hors sol ainsi que intégrées
- Assemblage du tablier : clipsage ou coulissement

Die Polycarbonat Lamellen in SOLAR und ALUMINIUM LOOK gibt's in 2 verschiedenen Ausführungen. Das Standardprofil ist 60 mm breit und 14 mm hoch. Daneben gibt's die neue Lamelle, "Premium Clean Profile", mit einer Breite von 67,5 mm und einer Höhe von 16,5 mm. Das neue Profil ist revolutionär und bietet viele Vorteile:

- Minimale Algenbildung durch das Blockieren der Sonnenstrahlung im Scharnier der Lamelle
- Leicht zu pflegen dank Endkappen mit Aussparungen zum Reinigen
- 25 % mehr Auftrieb – erhöhte Sicherheit
- Profil aus schlagfester Polycarbonat
- Tri-Extrusion mit UV-beständige Schicht
- Für neue Abdeckungen und Sanierungen
- Kompatibel mit alle Ober- und Unterflurvarianten
- Montage: klicken oder schieben

Premium Clean Profile : 67,5 x 16,5 mm





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 staat voor veiligheid & betrouwbaarheid:
Hydraulische aandrijving. Mechanisme uit hoogwaardig RVS. Eenvoudig en betrouwbaar principe met 25 jaar ervaring!

AquaGuard means safety and reliability:
Hydraulic drive. Mechanism in high-grade stainless steel. Simple and reliable concept with 25 years of experience!

AquaGuard est synonyme de sécurité et de fiabilité:
Entraînement hydraulique, sans électricité au bord de la piscine. Mécanisme de haute qualité en acier inoxydable. Système simple et efficace avec 25 ans d'expérience!

AquaGuard bietet Ihnen Sicherheit und Zuverlässigkeit:
Hydraulischer Antrieb mit einer Mechanik aus Edelstahl. Einfaches und zuverlässiges System mit 25 Jahre Erfahrung.



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

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

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

Plane:
Die AquaGuard Plane aus verstärktem und UV stabilisiertem PVC ist in mehreren Farben verfügbar!



DARK BLUE



LIGHT BLUE



GREEN



TAN



GREY



OLIVE GREEN

Technische productbeschrijving

De werking van een AquaGuard afdekking is eenvoudig. Een oprolmechanisme achter het zwembad zorgt voor het oprollen van het zeil bij het openen van de afdekking. Het sluiten van de afdekking gebeurt d.m.v. polyester touwen met hoge treksterkte. Deze touwen worden in aluminium rails gevoerd die op of onder de boordsteen worden gemonteerd. De afdekking wordt bediend met een sleutelschakelaar die de hydraulische aandrijfgroep activeert. Dankzij de opwaartse kracht van het water kan het gewicht van meerdere volwassenen worden gedragen.

Technical product description

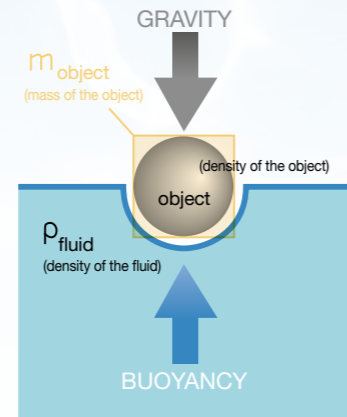
The concept of the AquaGuard safety cover is simple and reliable. The hydraulic mechanism behind the pool rolls up the fabric on an aluminium shaft to open the cover. To close the cover high strength polyester ropes are being pulled. These ropes are guided into aluminium tracks installed on top of or under the coping stones. The cover is being operated with a key switch connected to the hydraulic drive system. Thanks to the buoyancy of the water, the cover can easily carry the weight of several adults.

Description du produit

La couverture AquaGuard est basée sur un système simple, efficace et fiable. Le mécanisme derrière la piscine enroule la couverture dans une niche sèche, pour ouvrir la piscine. Pour fermer des cordes en polyester de haute résistance tirent la couverture. Ces cordes sont guidées dans des rails en aluminium qui se trouvent en dessous ou au-dessus des margelles. La couverture est actionnée par une commande à clé connectée à l'entraînement hydraulique. La couverture reposant sur l'eau, elle peut supporter le poids de plusieurs adultes.

Technische Produktbeschreibung

Die Wirkungsweise einer AquaGuard Sicherheitsabdeckung ist einfach und zuverlässig. Die hydraulische Aufrollvorrichtung hinter dem Pool rollt die Plane auf beim Öffnen der Abdeckung. Beim Schließen der Abdeckung wird die Plane durch GF-verstärkte Seile gezogen. Diese Seile werden durch Aluminium Schienen geführt die auf oder unter den Randsteinen montiert werden. Die Abdeckung wird mittels einer Schlüsselschalter bedient der den Hydraulikantrieb betätigt. Dank der Auftrieb des Poolwassers kann die Abdeckung das Gewicht mehrerer Erwachsenen tragen.



NFP 90-308

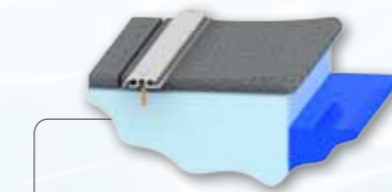
AquaGuard is een afdekking die gemakkelijk het gewicht kan dragen van meerdere volwassenen. Conform de Franse norm NF P 90-308.

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.

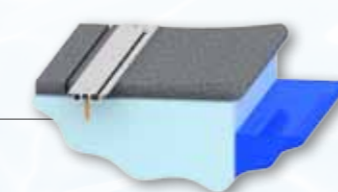
AquaGuard trägt das Gewicht mehrerer Erwachsenen und entspricht der Sicherheitsnorm NF P 90-308.

Rails



- Opbouwrail
- Rail apparent
- Top track
- Aufgebauten Schienen

Tracks



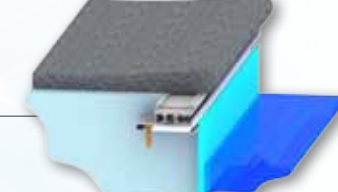
- Verzonken rail
- Rail affleurant
- Flush track
- Versenkten Schienen

Rails



- Onderbouwrail zonder linerbevestiging
- Rail sous margelle sans fixation liner
- Under track without liner-lock
- Untergebauten Schienen ohne Liner Befestigung

Schienen



- Onderbouwrail met linerbevestiging
- Rail sous margelle avec fixation liner
- Under track with liner-lock
- Untergebauten Schienen mit Liner Befestigung





AquaGuard inbouw

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



AquaGuard intégration

Optez pour la perfection et intégrez AquaGuard dans votre piscine.



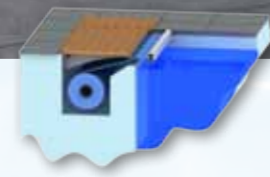
AquaGuard integrated

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



AquaGuard Einbau

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

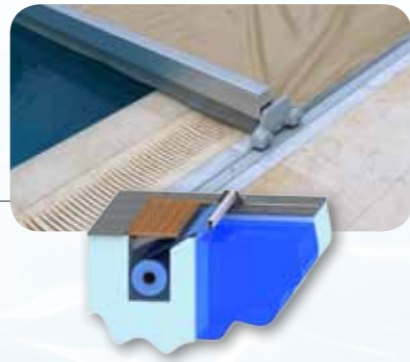


Het oprolmechanisme voor het zeil bevindt zich in een droge nis achter het zwembad. De rail wordt ingebouwd onder de boordsteen.

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.



AquaGuard opbouwversie

Voor bestaande baden.



AquaGuard montage

Hors Sol pour piscines existantes.



AquaGuard top mount

Version for existing pools.



AquaGuard Oberflüversion

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.





Automatische en isolerende afdekking

SpaFlex is een automatische en isolerende afdekking voor ingebouwde spa's en swimspa's. In een heerlijke ontspanningsruimte is een spa het toppunt van wellness. Deze afdekking die uw spa opent respectievelijk sluit in minder dan 20 seconden d.m.v. een sleutelschakelaar biedt u comfort, isolatie en veiligheid. Dankzij een zeil voorzien van PE schuim isoleert deze afdekking voortreffelijk en daarenboven wordt de spa hermetisch afgesloten. Daardoor is er geen verdamping, blijft uw spa altijd proper en is veiligheid gegarandeerd.



Automatique et isolante

SpaFlex est une couverture automatique et isolante pour des spas et spas de nage encastrés dans le sol. Espace de détente par excellence, le spa est un lieu dédié au bien-être. Cette couverture ferme votre spa en moins de 20 secondes par l'actionnement d'une clé. SpaFlex vous offre confort, isolation et sécurité. À l'aide d'une bâche renforcée et équipée d'une couche isolante en PE, cette couverture garantit des valeurs d'isolation excellentes. En outre la couverture ferme le spa complètement ce qui limite l'évaporation et la déperdition de chaleur. Votre spa reste propre et sûr.



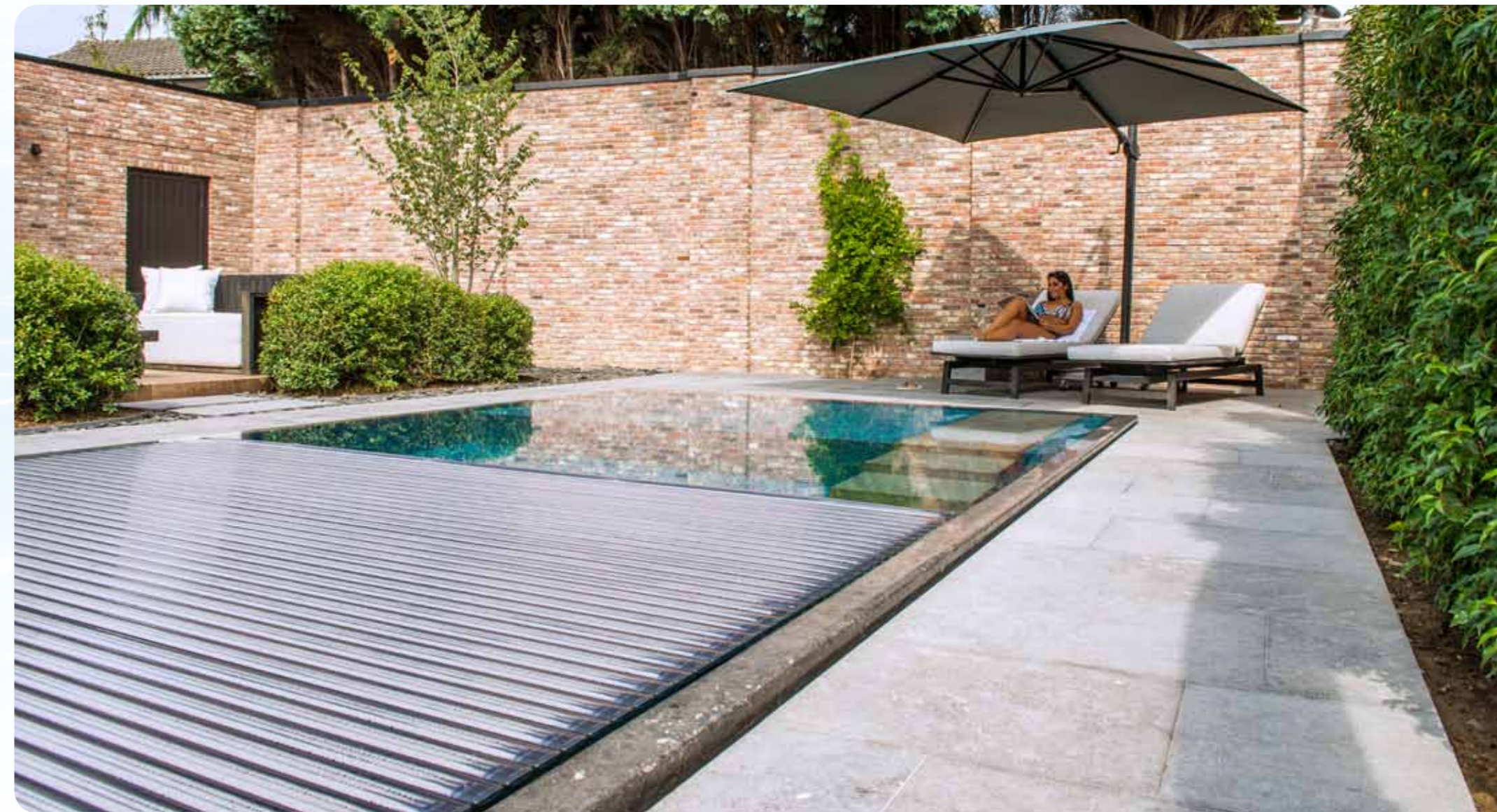
Automatic and insulating cover

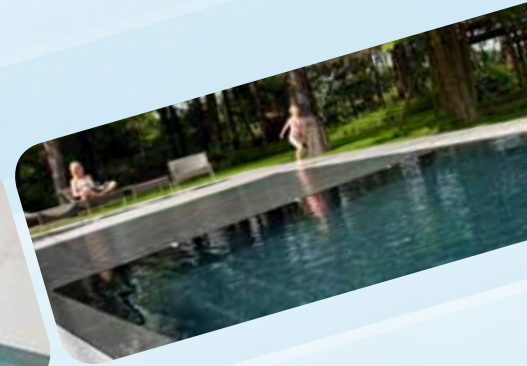
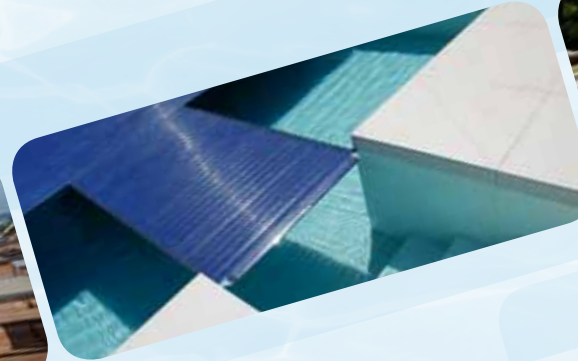
SpaFlex is an automatic and insulating cover for integrated (in-ground) spa and swim spa. In an excellent relaxation area, a spa is the highlight of wellness. This cover opens/closes your spa automatically in less than 20 seconds by use of a key switch, offering comfort, insulation and safety. Thanks to a reinforced fabric with PE foam this cover reaches very high insulations values and in addition the spa is closed perfectly. This means there's no evaporation, the spa stays clean and safety is guaranteed.



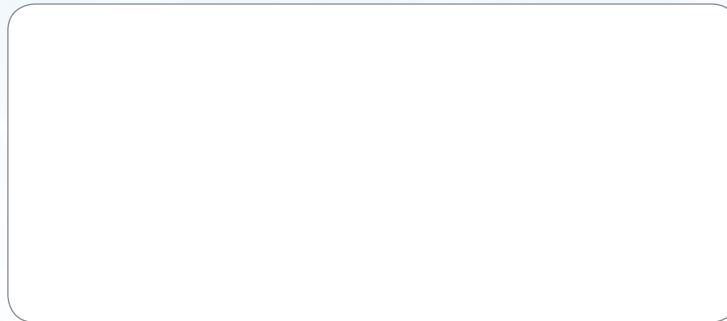
Automatische und isolierende Abdeckung

SpaFlex ist eine automatische und isolierende Abdeckung für eingebaute Spas und Swimspas. In einem herrlichen Entspannungsraum ist ein Spa der Höhepunkt vom Wellnesserfahren. Diese Abdeckung öffnet bzw. schließt den Spa in weniger als 20 Sekunden mithilfe eines Schlüsselschalters. SpaFlex bietet Komfort, Isolierung und Sicherheit. Die Plane ist ausgestattet mit einem isolierenden PE Schaum und schließt den Spa komplett ab. Dadurch gibt's keine Verdunstung, bleibt der Spa sauber und ist die Sicherheit gewährleistet.





T&A



www.t-and-a.be



made in Belgium