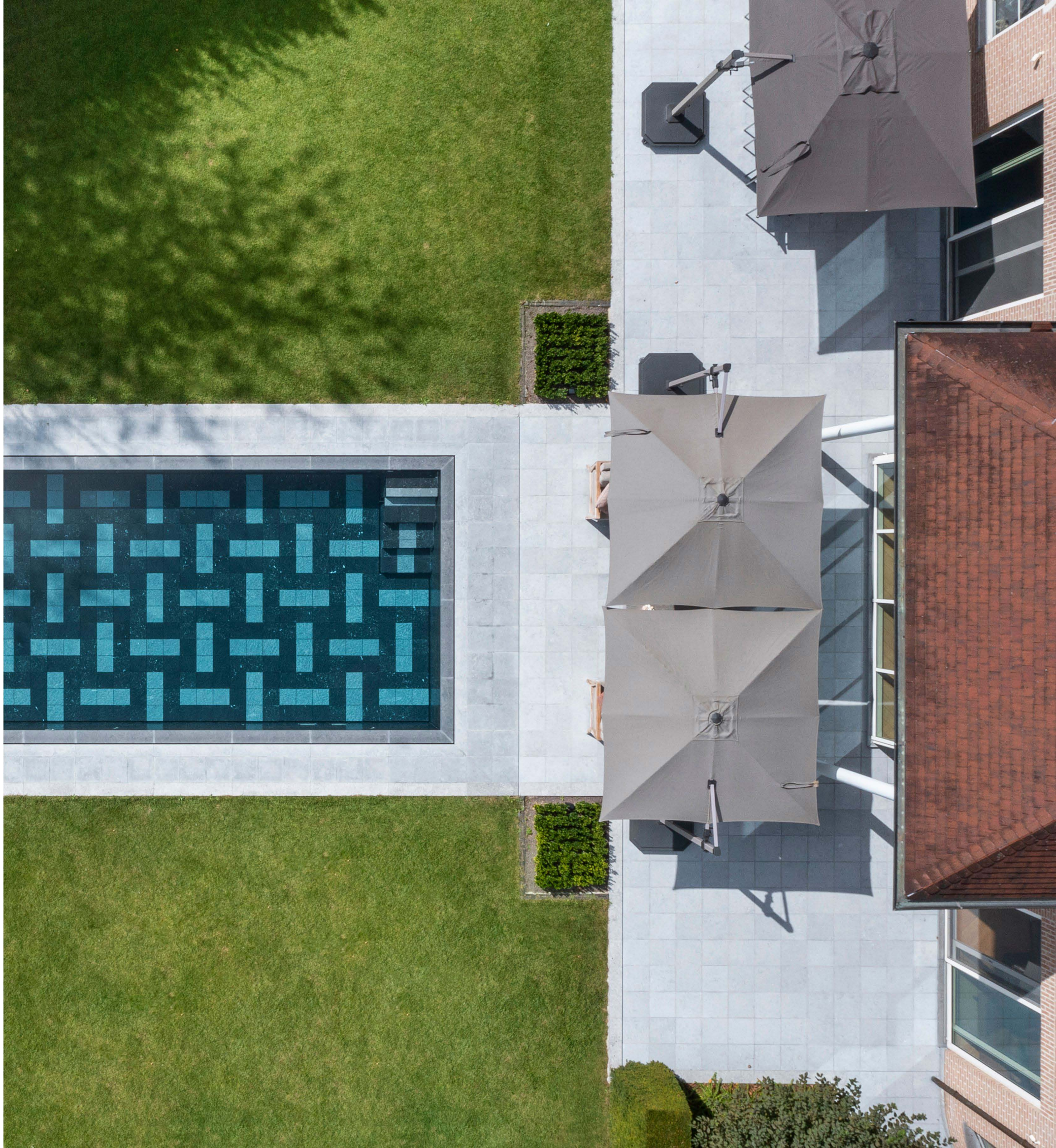
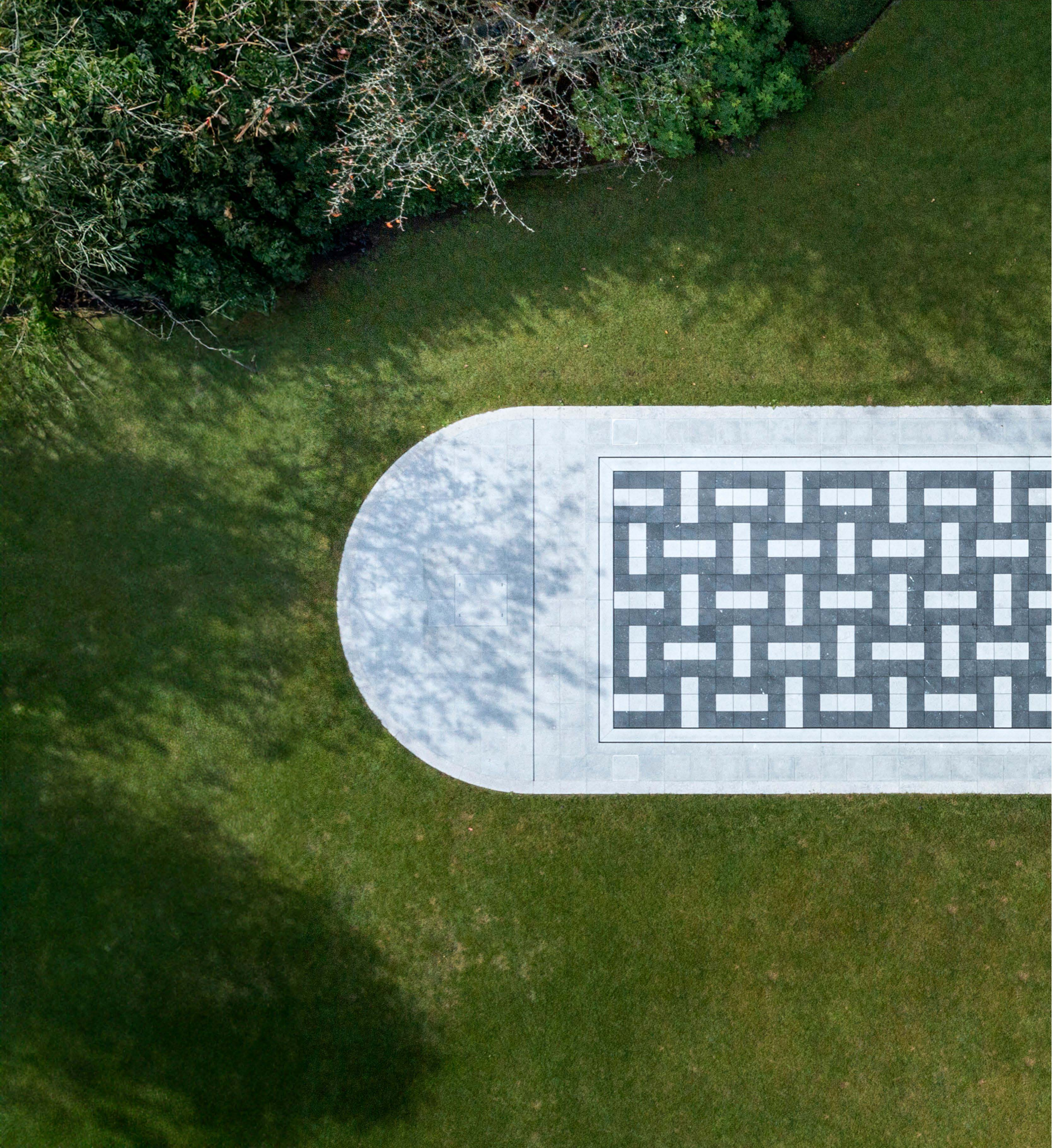
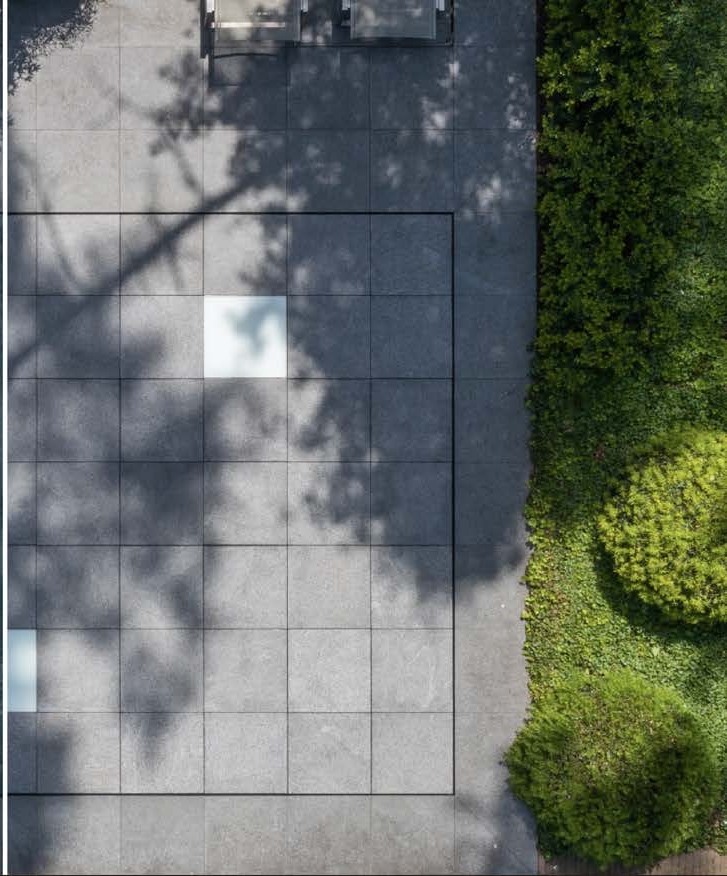


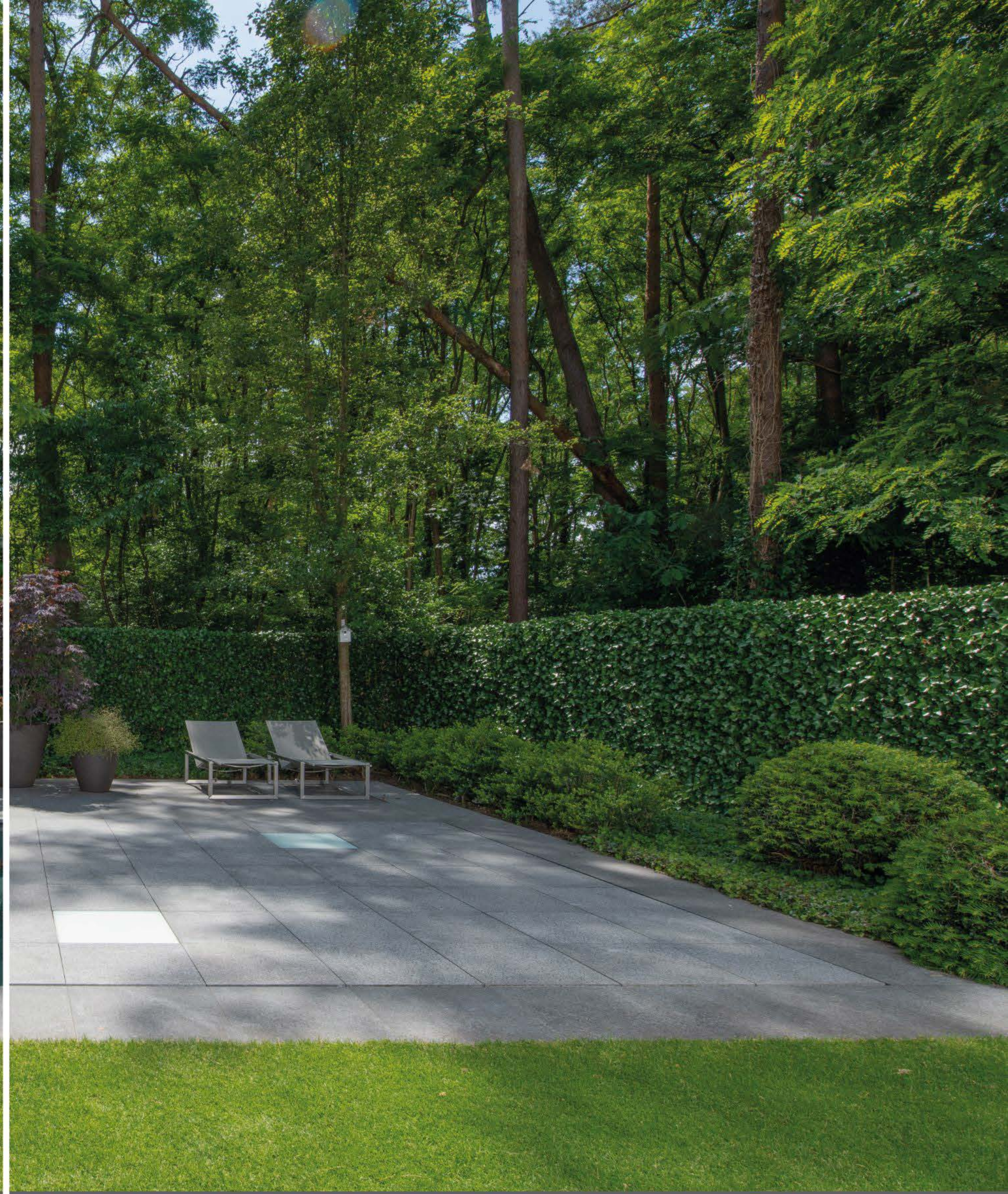








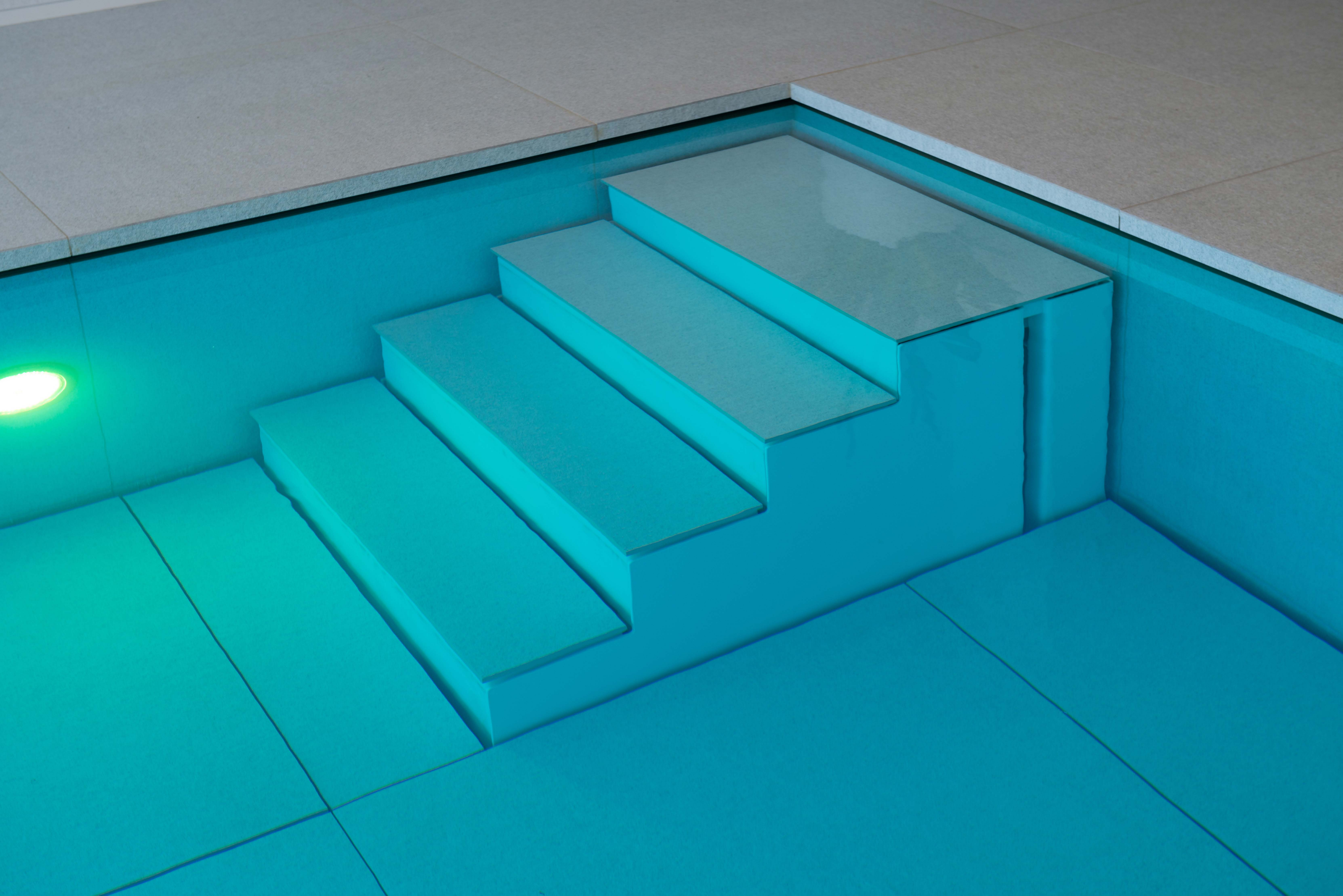














AUTOMATIC SWIMMING POOL COVERS



Une offre **complète** pour les **professionnels** de la piscine

T&A Group est l'association de 4 spécialistes du secteur de la piscine :

côté belge, Technics & Applications, Covrex® et AquaCover, fabricants de volets, et côté français, Walter Pool, fabricant de couvertures à barres et terrasses mobiles.

Ensemble, le groupe souhaite faire profiter les piscinistes et professionnels d'une offre complète et enrichie en termes de solutions de protection pour piscines et spas à travers des valeurs fortement ancrées dans l'ADN de T&A Group : la qualité des produits et la qualité de service.



4.000m²

de production

20

collaborateurs

> 8.000

couvertures par an

Une gamme **"Essentielle"** pour répondre aux attentes de tous les professionnels de la piscine.

WaluCover: Couvertures à barres 4 saisons

WaluDeck: Terrasses mobiles

WaluRoll: Volets automatiques

WaluSeasons: Couvertures d'hivernage et Écrans de protections pour volet



20.000m²

de production

70

collaborateurs

> 10.000

volets par an

Une gamme **"Premium"** pour des réalisations sur mesure et haut de gamme

AQUATOP : Volets automatiques

AQUAGUARD : Couvertures automatiques 4 saisons

SPAFLEX : Couvertures automatiques 4 saisons pour Spa

AQUA MOVE : Fonds Mobiles

Pour plus d'informations :
commercial@aquatop.be

T&A

AquaCover
AUTOMATIC POOL COVER



T&A

WE'VE GOT YOU COVERED



Depuis 1995, T&A conçoit et fabrique des couvertures de piscine de haute qualité, et se positionne comme l'un des principaux acteurs du marché européen. Grâce à nos investissements constants dans l'innovation et le développement des produits, nous maintenons une position de leader sur le marché. Nous fabriquons des couvertures de piscine en adéquation avec les attentes du marché et au-delà, avec un niveau de service reconnu comme inégalé.



Qualité

Pour garantir la qualité de nos produits, nous testons continuellement nos matières premières et sous-ensembles. Chaque produit fini est inspecté par nos contrôleurs en charge de la qualité avant d'être expédié chez le client.

Garantie

Nous accordons 3 ans de garantie sur le produit fini. Un réseau d'installateurs agréés s'occupe du planning, de l'installation et de l'entretien de votre couverture afin que vous puissiez en profiter sur très long terme.

Fiabilité

Grâce à des années d'expérience, T&A jouit d'une expertise et d'un savoir-faire considérable qui nous permettent de donner une solution appropriée à chaque situation. C'est notre meilleur atout. De plus, avec une superficie de 20.000 m² d'espace de production et de stockage, nous disposons d'un stock qui vous garantit des délais courts et fiables.

Service

Avec une forte croissance lors des dernières années, T&A atteint le cap des 10.000 couvertures fabriquées en 2022. Malgré cela, la convivialité, la disponibilité et le service restent pour nous une priorité absolue, qualités fortement appréciées par nos distributeurs.



Sécurité

Une couverture AquaTop augmente la sécurité de votre piscine. A l'aide de boucles de sécurité (manuelles ou automatiques) la sécurité peut même être optimisée. Toute notre gamme répond aux normes de sécurité européennes ainsi qu'aux normes françaises NF P 90-308, les plus strictes en la matière.

Économie d'énergie

Une couverture à lames apporte une isolation importante. Elle n'empêche pas seulement l'évaporation de l'eau mais minimise également la perte de chaleur grâce aux performances thermiques excellentes de nos lames en PVC et PC.

L'ensemble de toutes ces caractéristiques résulte dans une restriction de déperdition de chaleur de plus de 80%.

La lame solaire dite « chauffante », à fond noir, apporte d'une part un pouvoir isolant, et d'autre part un gain thermique par le rayonnement solaire sur le fond noir. Elle permet de gagner des degrés tant appréciés !

Empreinte écologique

Une lame solaire contribue à réduire l'empreinte écologique de votre piscine en économisant de l'énergie. Aussi longtemps que nous pourrons bénéficier de la gratuité du rayonnement solaire, les degrés gagnés se feront au bénéfice de notre environnement !

Confort

Pour votre confort, une couverture AquaTop fonctionne 100% automatiquement à l'aide de boutons, télécommandes, système domotique ou via notre application COVER-U par connexion WIFI (voir avec votre revendeur quelles solutions sont compatibles avec les normes NF).

Intégration

T&A offre différents systèmes : intégrés ou hors sol en fonction des impératifs techniques mais aussi esthétiques de votre espace piscine ou jardin.







Coffret de Commande T&A



Moteur externe



Moteur dans l'axe

Technique

Nous proposons une large gamme de moteurs intégrés dans l'axe d'enroulement ou bien installés à l'extérieur de la piscine. Électriques en basse tension ou bien hydrauliques, nos moteurs s'adaptent aussi bien à des piscines privées qu'à des piscines publiques. Pour nos mécanismes immergés, nous utilisons exclusivement de l'acier inoxydable de qualité INOX 316L/316Ti. Pour la partie gestion électronique, nous avons préféré développer notre propre coffret électrique afin de pouvoir offrir une totale compatibilité avec les systèmes domotiques désormais présents dans les habitations, ou bien être compatible avec les récents systèmes de contrôle de piscines intelligents vendus sur le marché.

Découvrez la production
Technics and Application en vidéo:





Les lames T&A

T&A possède dans sa gamme 3 profils de lames:
la lame Origin, la lame Premium et la lame Quadro

Tri & quadro extrusions

Nos lames sont fabriquées selon le processus de tri- et quadro-extrusion. Par cette méthode, toutes nos lames bénéficient d'une couche anti UV, les rendant beaucoup plus résistantes aux UV et permettant d'augmenter leur durée de vie de 50%. Notre lame polycarbonate est aussi beaucoup plus résistante aux températures (hautes ou basses) que les lames en PVC. Ainsi, il est possible d'installer de telles lames dans tous les pays quel que soit le climat.

Résistance aux chocs

Les lames en Polycarbonate sont beaucoup plus résistantes aux chocs que les lames en PVC. Toutes nos lames ont été présentées à un laboratoire suisse dans le but de mesurer la résistance à l'impact de la grêle. Nos lames répondent à la norme HW3, ce qui représente une résistance de 100% à des grêlons de 30mm projetés. Notre lame «Premium» réussit également le test de résistance mécanique avec des grêlons de 40mm projetés. Pour vous, c'est l'assurance d'avoir des lames sûres, durables et très résistantes aux chocs !

Étanchéité

L'étanchéité des lames s'effectue à l'aide d'un bouchon qui est soit collé soit soudé par technologie ultra-son. Pour les bouchons soudés, il existe des ailettes en différentes dimensions qui vous permettent de compenser des petites différences dans la largeur de la piscine. En plus d'une qualité, d'une fiabilité et d'une durabilité optimales, les lames avec bouchons soudés assurent également un look élégant et moderne.

ORIGIN

PVC Opaque



Blanc



Beige



Bleu

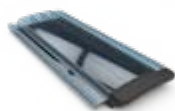


Gris

PVC



Transparent



Solar

PC



Transparent



Alu-look



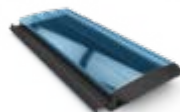
Solar

Premium

PC



Solar



Bleu



Alu-look

Quadro

PC



Black



Titanium



Gold

L'excellence par l'innovation la lame **Quadro**



La lame **Quadro** est la première lame de volet de piscine du marché qui combine **4** avantages:

- **Profil anti-algue**
- **Masque anti-condensation**
condensation peu visible
- **Pouvoir chauffant optimisé**
sur modèle "Black"
- **Couche intégrale anti UV**
durée de vie allongée



Vidéo lame
Quadro Black

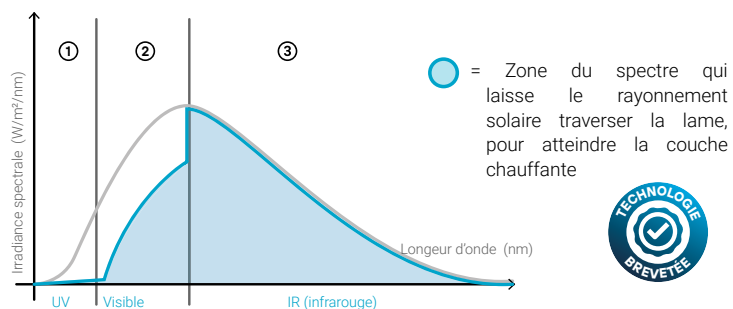
Les lames traditionnelles sur le marché sont soit:

- recouvertes d'une couche opaque (aluminium ou autre) qui empêche la vue de la condensation, mais qui par la même occasion limite l'effet solaire de la lame.
- transparentes afin de maximiser l'effet solaire, mais dans ce cas, la condensation est fortement visible.

Grâce à la technologie SIF « Selective Infrared Filter » de T&A, les UV's responsables de l'effet chauffant peuvent traverser le filtre supérieur, tout en masquant la condensation en la rendant invisible. C'est la seule lame du marché bénéficiant d'une telle capacité chauffante sans condensation visible.

Lames	Lame concurrente Solar Alu	Lame concurrente Solar Blue	T&A Quadro Black
Effet chauffant	☹️	😊	😊
Visibilité condensation	😊	☹️	😊

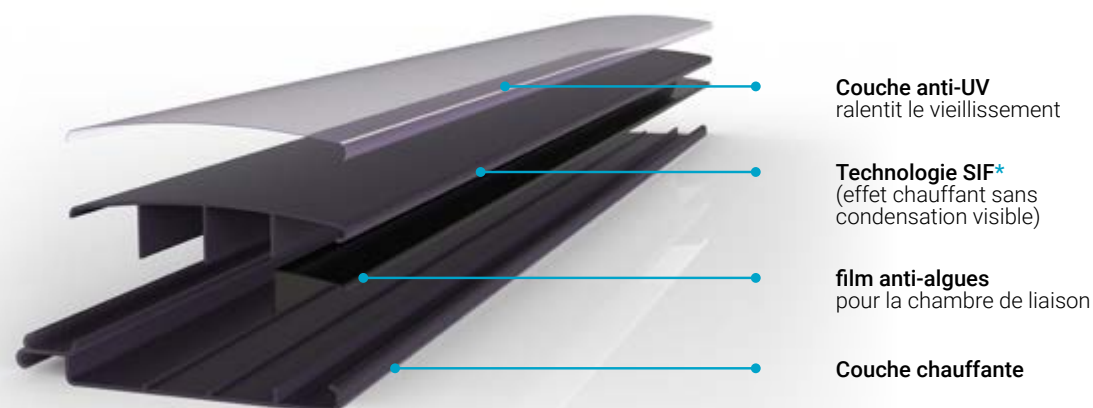
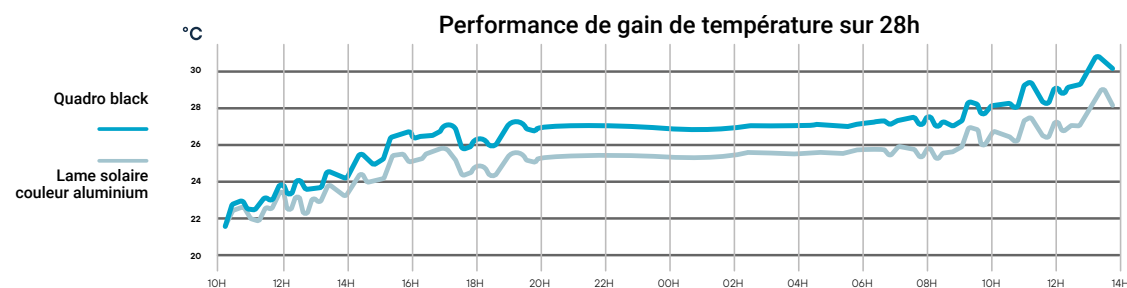
Technologie T&A Selective Infrared Filter (SIF)



① Nous utilisons une couche anti-UV pour ralentir le vieillissement de la lame

② Notre filtre sélectif est constitué de pigments de couleur assurant le pouvoir chauffant tout en masquant la condensation

③ Nous maximisons l'absorption d'énergie solaire dans la zone infrarouge





Sécurité

Conformité NF sur débordement et miroir

Les couvertures AquaTop sont conformes à la norme NF P 90-308 sur les piscines à débordement ou miroir. Il convient pour cela de respecter un cahier des charges dans la conception de la piscine qui vise à définir la forme du débordement, la forme du bassin, la sécurisation du bac tampon et autres détails pratiques comme l'asservissement des pompes, la mise en tension des lames...

Conformité NF

L'ensemble de notre gamme répond aux exigences de la norme française NF P 90-308v sous certaines conditions. Le matériel a été systématiquement contrôlé par un laboratoire de contrôle indépendant. Certaines combinaisons de nos produits ne sont pas adaptées au marché français. Votre revendeur saura vous apporter conseils et préconisations pour rester dans le cadre des obligations légales.

Verrouillage de sécurité manuel

Verrouillage de type « platine ». Simples et efficaces, ces platines sont disposées en bout de bassin. Une double manipulation permet de libérer le tablier avant d'actionner le mécanisme. En cas d'oubli, les couvertures Aquatop bénéficient d'une sécurité anti arrachement.

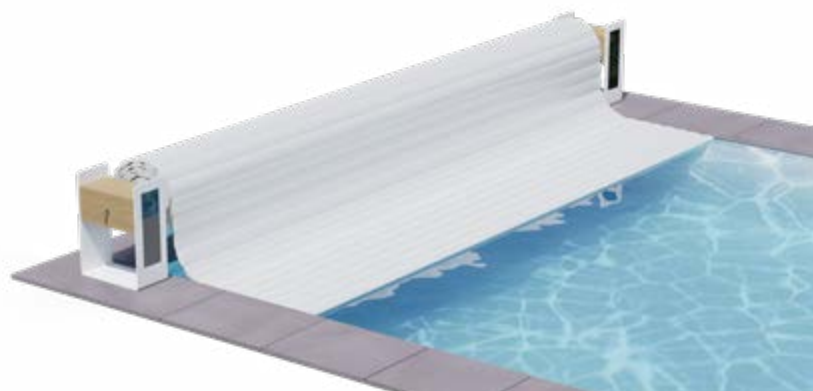
CoverLock : verrouillage automatique

Un système automatique apporte un confort indéniable qui supprime toute préoccupation de bien avoir sécurisé sa piscine. Sans action de la part de l'utilisateur, le système verrouille et déverrouille le tablier lors de la manipulation. CoverLock utilise un électro-aimant qui rend le fonctionnement ultra silencieux et fiable. De plus sa conception en inox, offre un rendu très esthétique et parfaitement intégré.





Montage **hors sol**



TOP COMFORT

Le mécanisme d'enroulement se trouve derrière la piscine.
Les supports en acier inoxydable avec une finition en bois contribuent à un aspect élégant, moderne et très design. Ce mécanisme hors sol est idéal pour les bassins de grande taille, jusqu'à 10m x 25m.

TOP ONE

Vous êtes déjà l'heureux propriétaire d'une piscine, mais vous voulez une couverture qui peut être installée rapidement et facilement ? Alors le Top One est fait pour vous. Aussi disponible en version solaire, avec son panneau solaire et sa batterie intégrés, vous pouvez le faire fonctionner de manière autonome, sans présence de câble électrique.





NOVA TOP

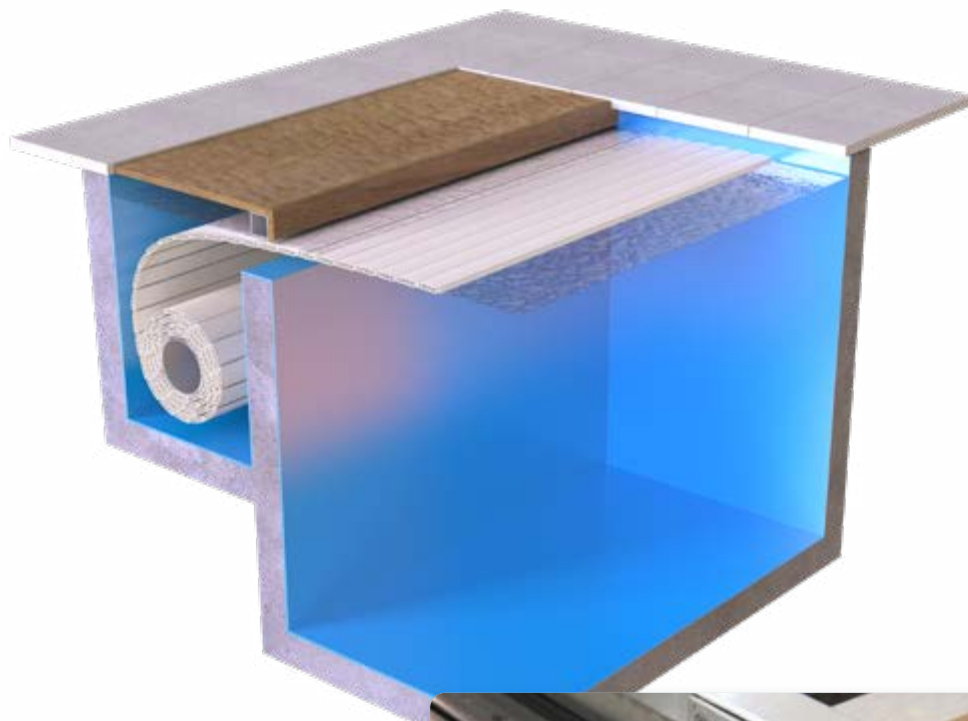
Ce nouveau mécanisme hors sol (sorti en 2023) est disponible en version fermée sur les cotés (Nova Top +) ou ouverte (Nova Top Light) pour les bassins jusqu'à 5m de large. Vous voulez opter pour une version solaire ou mobile, aucun problème, toutes ces variantes sont à votre disposition.







Couvertures **intégrées**



Classic Line

La couverture intégrée par excellence, logée dans une niche en bout de piscine, dissociant la partie baignade du bac à volet. Dissimulée sous un caillebotis amovible, il est possible d'opter pour une finition privilégiant le bois, la pierre, les matériaux composites... Cette version peut accueillir la rampe de nettoyage (CoverWash) ou bien favoriser un niveau d'eau très haut par l'utilisation de supports spéciaux.



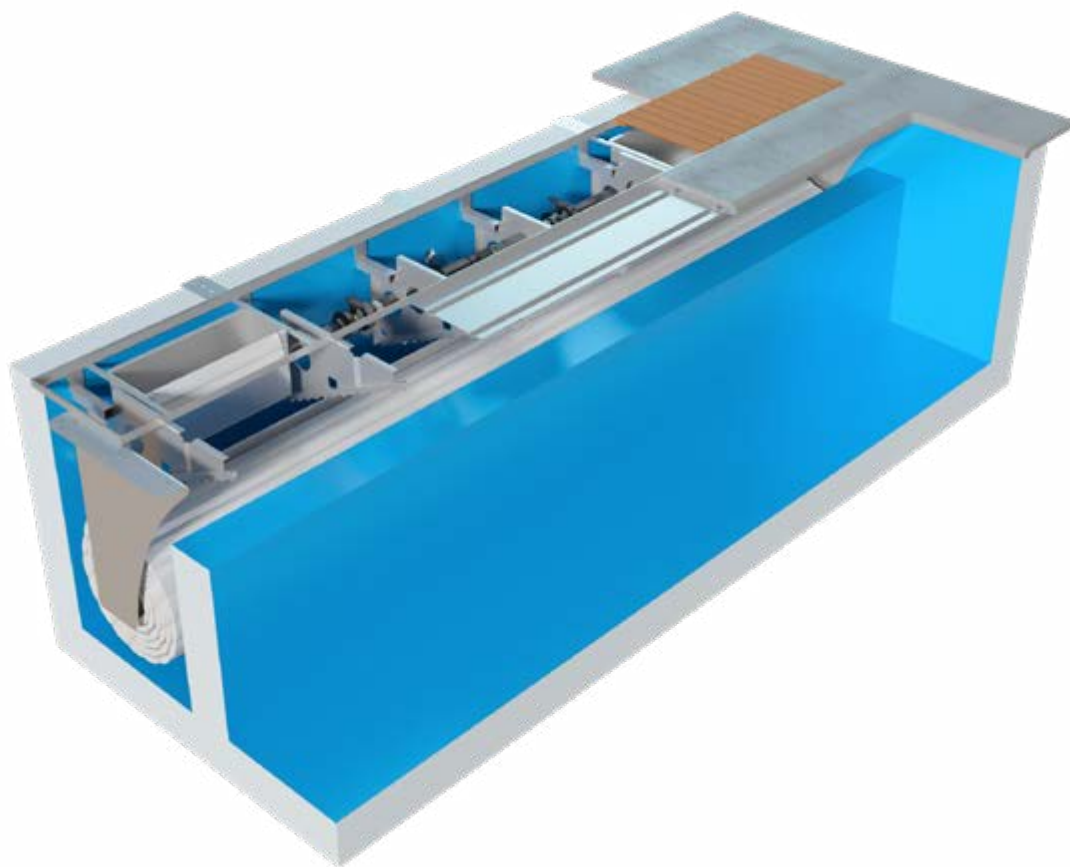
CoverLock

La sécurité de votre piscine passe par le verrouillage automatique du tablier. A la fermeture, une gâche verrouille automatiquement le tablier et un témoin visuel garantit alors la mise en sécurité.



CoverWash

La manipulation de la couverture actionne un nettoyage du tablier via une rampe haute pression fixée sur la poutre du caillebotis hors d'eau. A chaque ouverture et/ou fermeture, une pompe asservie sur le circuit filtration, activera un nettoyage intensif et systématique des lames pour limiter dépôt de tartre et autres saletés déposées sur la couverture. Votre couverture reste éclatante malgré le passage du temps !



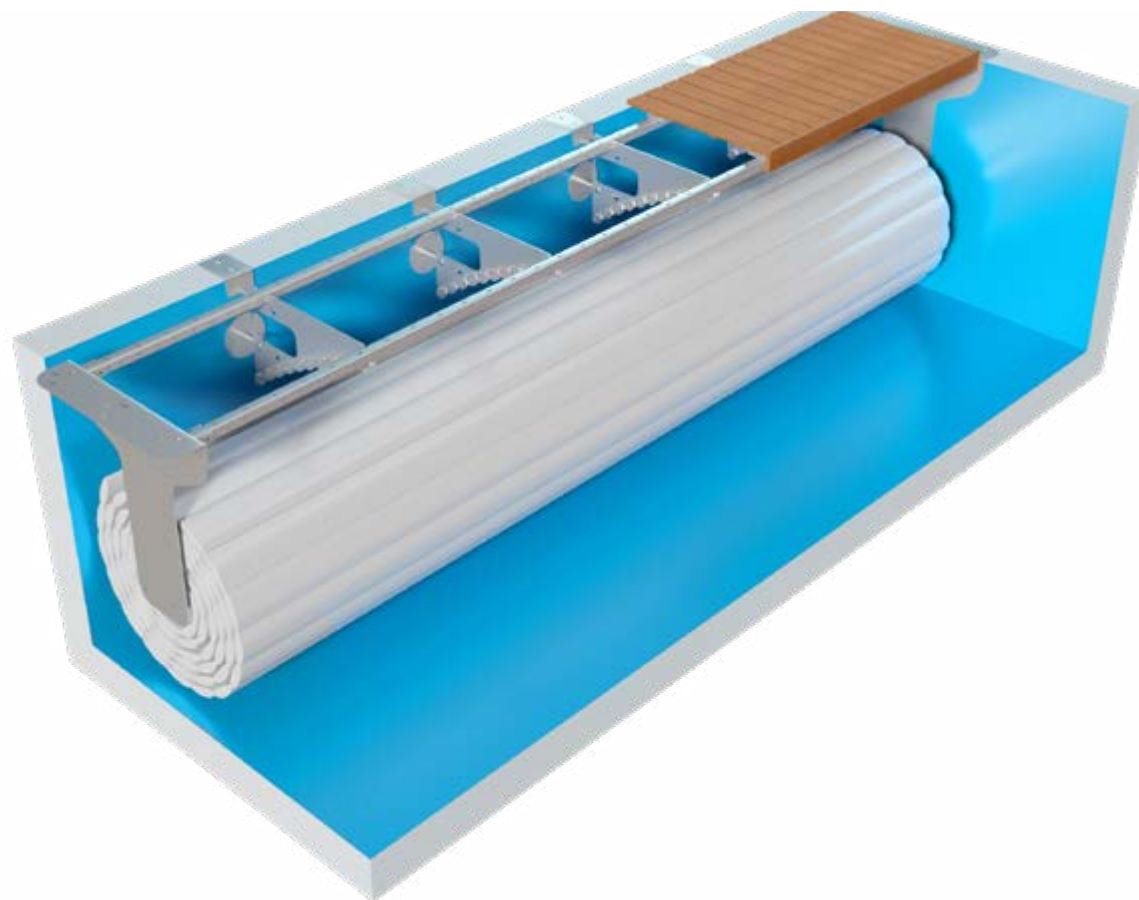
Skimmer Line

Un système immergé discret, livré en kit, idéal pour la rénovation ou la construction neuve. Celui-ci ne nécessite aucun percage dans les parois et peut donc être installé sur arase. De plus, les triangles de guidage apportent une haute résistance mécanique et permettent un positionnement élevé de la ligne d'eau.



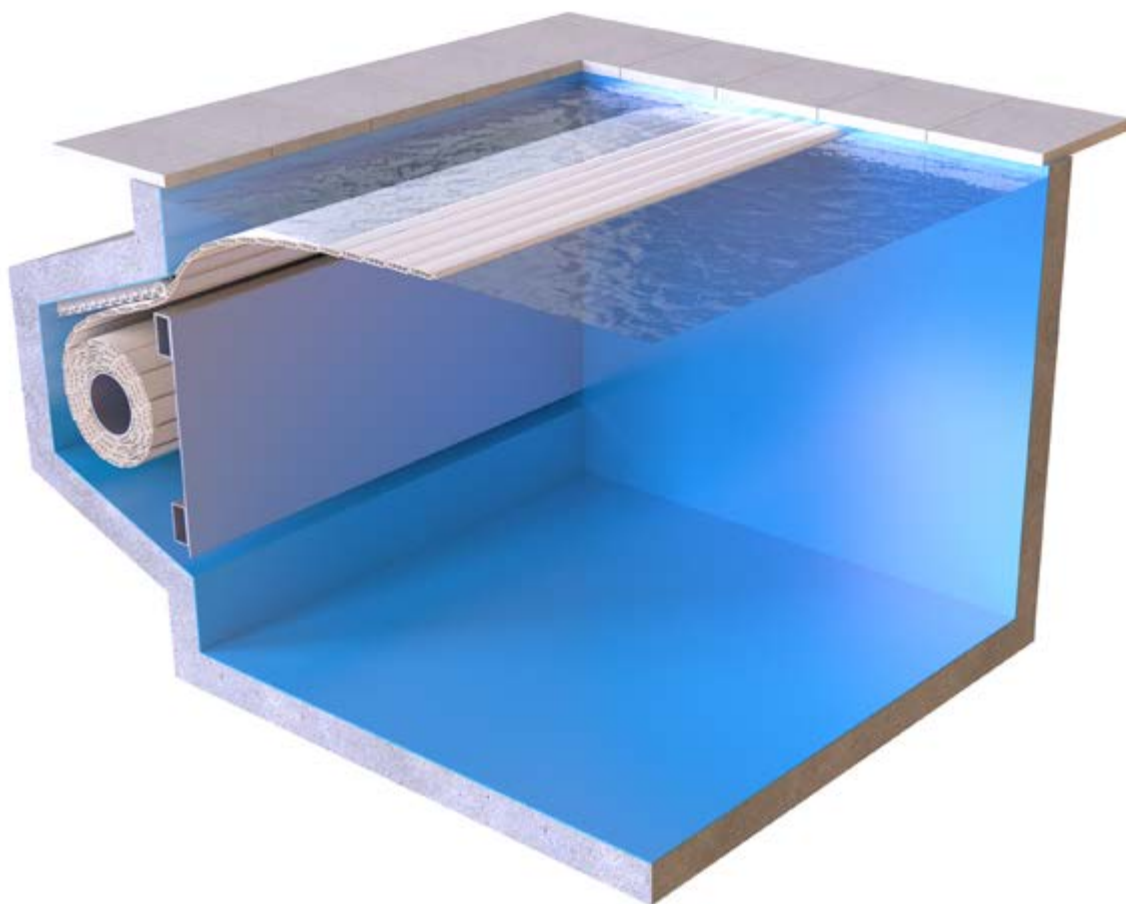






Slim Line

La couverture intégrée par excellence, logée dans une niche en bout de piscine, dissociant la partie baignade du bac à volet. Dissimulée sous un caillebotis amovible, il est possible d'opter pour une finition privilégiant le bois, la pierre, les matériaux composites... Cette version peut accueillir la rampe de nettoyage (CoverWash) ou bien favoriser un niveau d'eau très haut par l'utilisation de supports spéciaux.



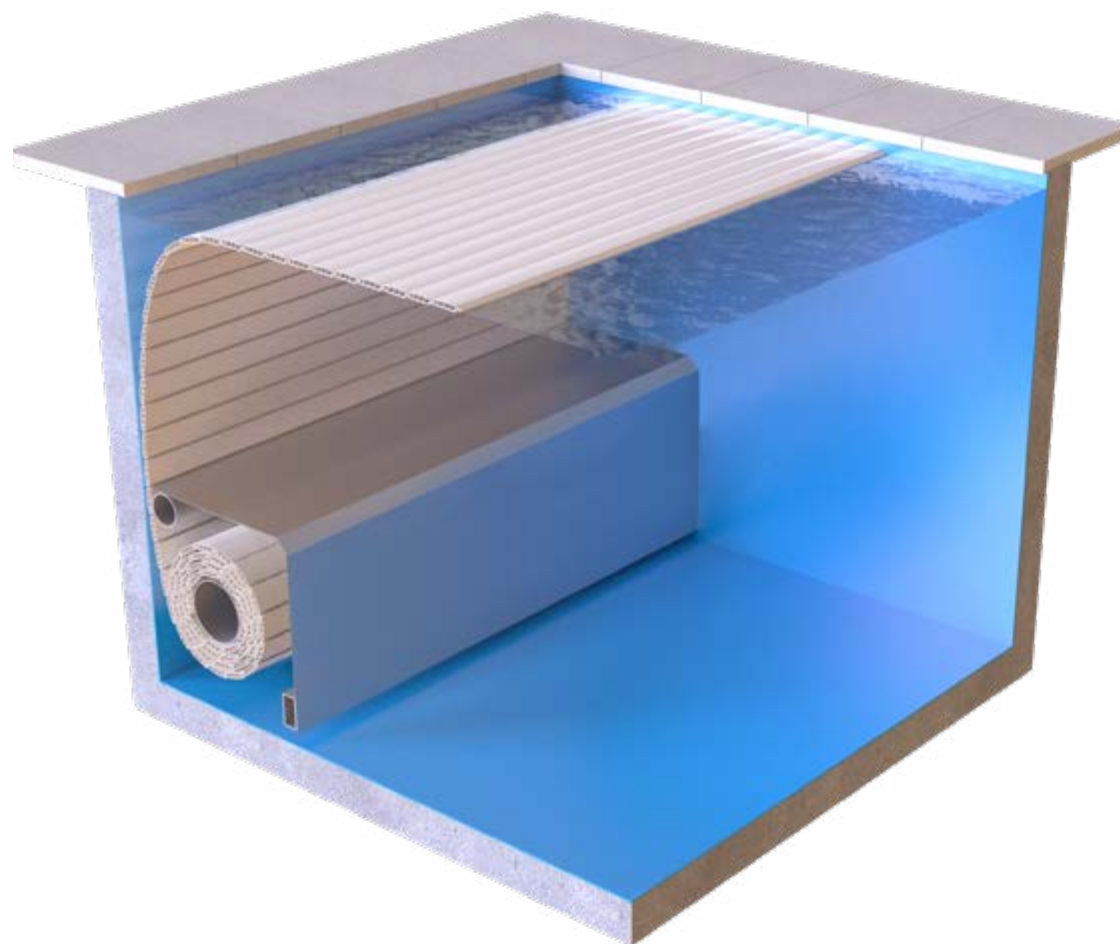
Elegant Line

Vous appréciez le style épuré, l'idée d'un volet intégré discrètement ? Ce montage est fait pour vous! La couverture est intégrée dans la paroi de la piscine, dissimulée derrière une cloison discrète livrée dans une teinte au choix ou bien carrelée. La couverture reste invisible et le fonctionnement optimal par la forme de la niche qui favorise une circulation d'eau optimisant son entretien.



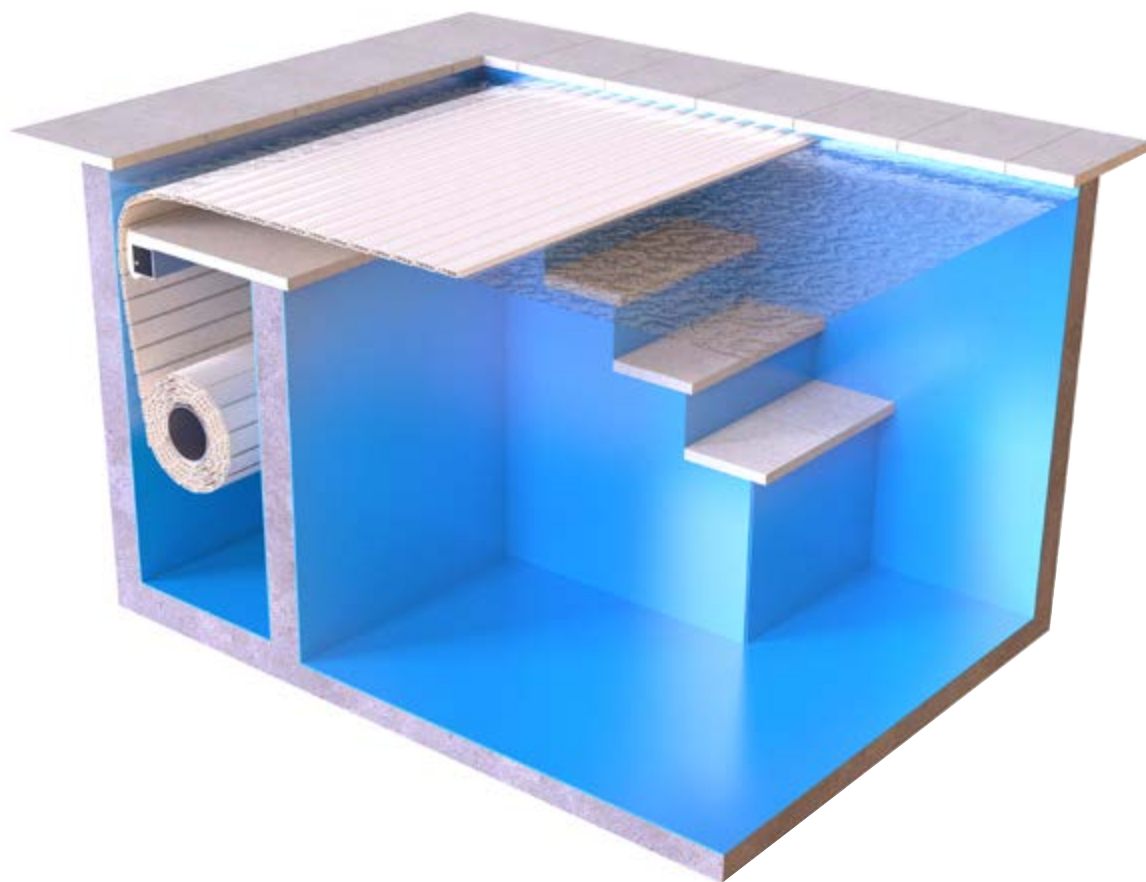






Reno Line

Vous possédez une piscine et vous attachez une haute importance à conserver entièrement votre espace baignade ou à préserver visuellement votre coin de paradis? Il est possible d'installer un banc immergé sur le fond de la piscine, permettant à la fois d'intégrer discrètement une couverture sans diminuer votre espace de nage. Avec la possibilité d'assortir la teinte du coffre à celle de la piscine, votre nouvel équipement permettra de conserver les lignes esthétiques de votre piscine.



Beach Line

Ce type de montage présente de nombreux avantages pour toute la famille. La couverture est intégrée sous une banquette immergée qui offre ainsi une zone de détente pour s'asseoir ou jouer. Les types de finition, très variés, permettent une intégration soignée et discrète.



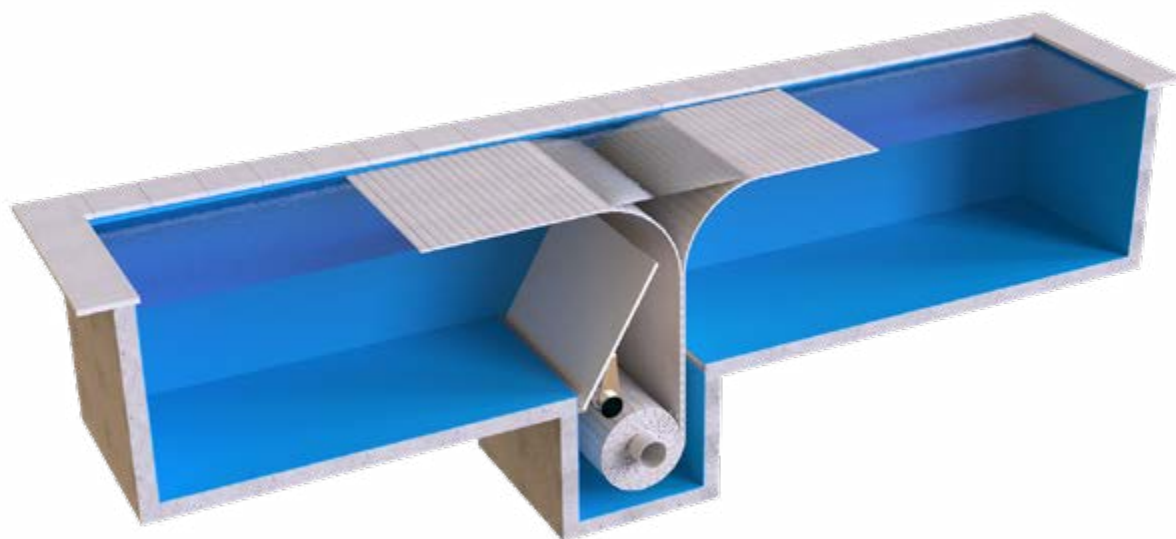
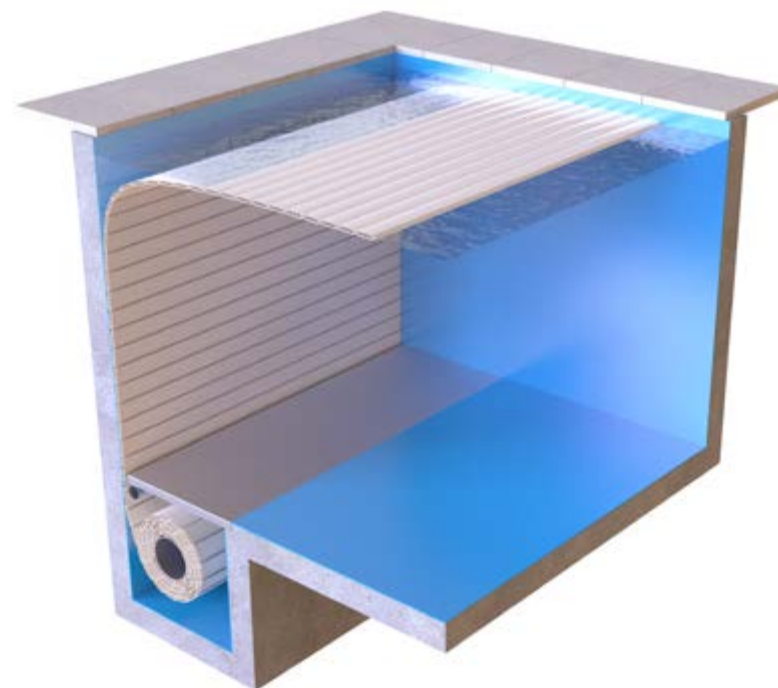




Exclusive Line

PANNEAU FIXE

La couverture est intégrée totalement dans le fond de la piscine permettant de garder toute sa profondeur intérieure. Un panneau fixe couvre la niche, laissant une fente par laquelle la couverture peut être déployée.



PANNEAU AUTOMATIQUE

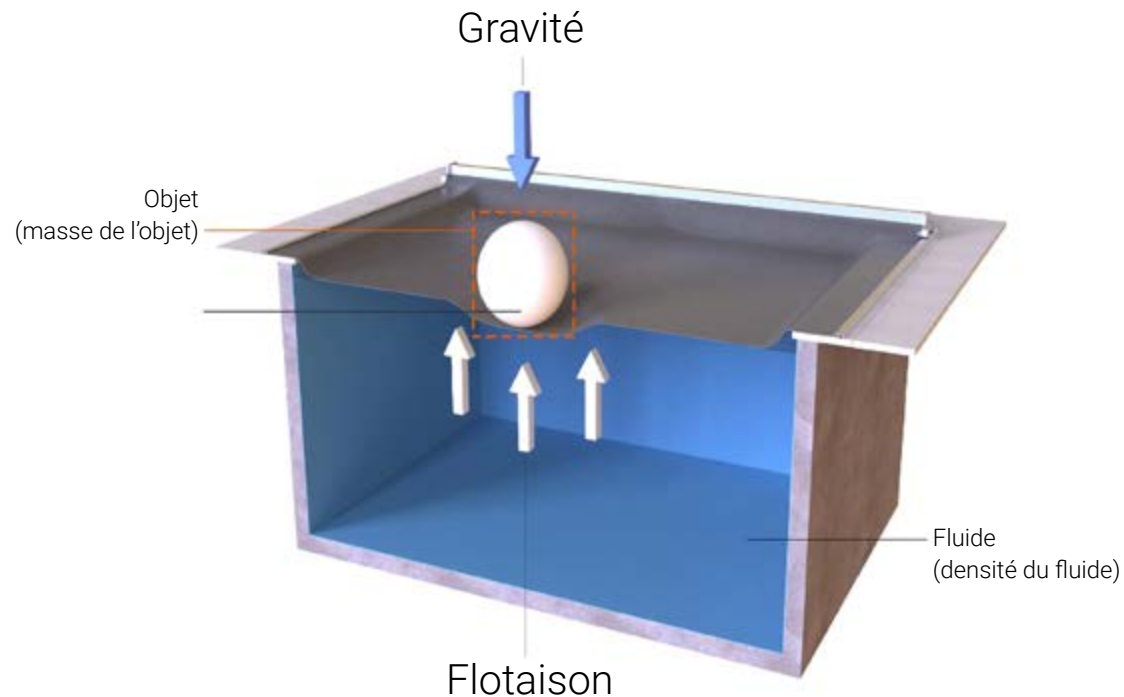
Il est également possible d'utiliser une trappe automatique pour rendre la couverture totalement invisible. Une fois la commande actionnée, la trappe pivote automatiquement pour laisser la couverture se déployer.



AquaGuard est une couverture automatique en PVC renforcé de polyester qui glisse dans des rails de guidage pour une fermeture totale de la piscine. Cette solution technique convient aussi bien pour les piscines existantes que pour les nouveaux projets. AquaGuard apporte une sécurisation optimale du bassin et un maintien de propreté exceptionnel.

Sécurité

AquaGuard est probablement la couverture la plus sûre du marché. En effet, la particularité de cette couverture est de reposer sur l'eau de la piscine pour bénéficier d'un véritable soutien. Sa conception étanche la rend très sûre et résistante. L'eau de pluie pouvant s'accumuler sera automatiquement évacuée par une pompe automatique disposée sur la couverture, ou bien lors de l'ouverture du bassin par une évacuation intégrée en tête de couverture. Autre point non négligeable, le système est auto-verrouillé évitant ainsi la manipulation de sangles et autres cliquets visant à bloquer la couverture pour la maintenir sécurisée. Conforme à la norme française NF P 90-308.







video AquaGuard

Propreté

La couverture AquaGuard ferme quasi hermétiquement la piscine d'un simple tour de clé et en moins d'une minute. Véritable barrière aux saletés, la couverture retient feuilles, aiguilles de pins et autres poussières qui pourront être facilement balayées avant l'ouverture du bassin. A noter que la couverture opaque limite le développement des algues par blocage des UV, rendant votre piscine plus propre et plus facile à entretenir.

Energie

La couverture minimise la perte d'énergie générée par l'évaporation. Durant la journée, même fermée, la piscine continue de chauffer avec un gain pouvant atteindre 3 degrés.

Matériaux

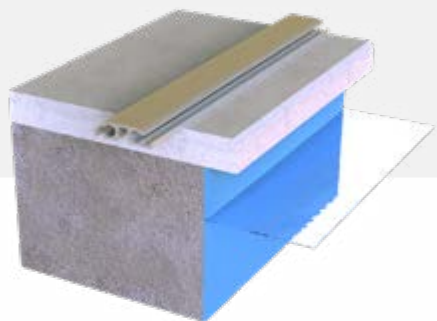
La couverture est composée d'une membrane PVC renforcée de 580g/m2 avec une couche résistante aux UV. Disponible en 7 coloris au choix pour encore mieux s'intégrer à votre environnement. La couverture n'étant pas tendue (reposant sur l'eau), elle est fabriquée à partir de différents critères comme notamment le niveau d'eau, ce qui influe sur la présence de plis plus ou moins prononcés selon les situations. Les rails sont anodisés 25 microns, résistants ainsi à la corrosion

Principe mécanique

La couverture est guidée dans des rails en aluminium anodisés via des cordes en polyester et âme en KEVLAR®. Lors de l'ouverture, la couverture s'enroule autour de son axe dans son logement de faible dimension. C'est une pompe hydraulique basée au local technique qui génère la puissance de fonctionnement sans électricité au bord du bassin. La couverture est actionnée à l'aide d'un interrupteur à clé ou d'un écran tactile avec vue sur la piscine. De plus, la carte électronique dispose de sorties relais pour commander d'autres appareils en fonction de la position de la couverture. Par exemple, vous pourriez diminuer la vitesse de votre pompe de filtration après fermeture de la couverture. Cela favorisera les économies d'énergie et la qualité de l'eau de votre piscine grâce à une meilleure gestion de la filtration.

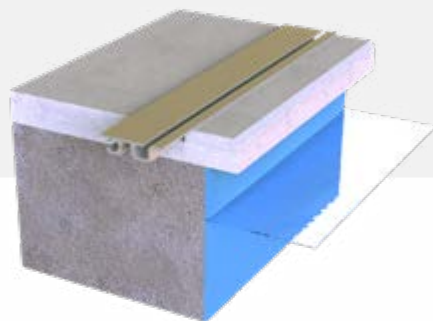


Versions



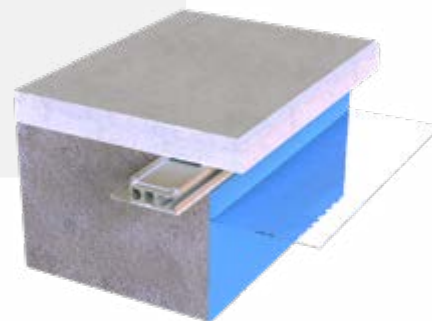
Rail dessus

Le rail est fixé sur la terrasse. Sa faible dimension et ses bords adoucis en font un rail discret.



Rail affleurant

Le rail est installé dans une rainure pour une totale intégration dans la terrasse. Ce type de rail nécessite un entretien accru.



Rail dessous

Le rail est installé sous la margelle favorisant ainsi une intégration parfaite.

Coloris



Bleu clair



Bleu foncé



Vert amande



Vert



Sable



Gris



Gris foncé





SpaFlex est une couverture automatique pour spa et spa de nage enterrés dans le sol. La couverture isotherme est composée d'une double membrane PVC enfermant une mousse PE isolante.

Ainsi, cette couverture assure le meilleur compromis d'une excellente isolation, un parfait maintien de propreté, une sécurité absolue, le tout par le fonctionnement aussi simple d'une clé à tourner !

SpaFlex est une couverture qui peut être installée en version hors sol pour les spas existants ou bien dans une niche pour les projets à réaliser. La couverture étanche repose directement sur la surface de l'eau sans effet tendue. Les eaux de pluie recueillies sur la couverture seront évacuées automatiquement par une pompe, à disposer sur la couverture, fournie avec le système.









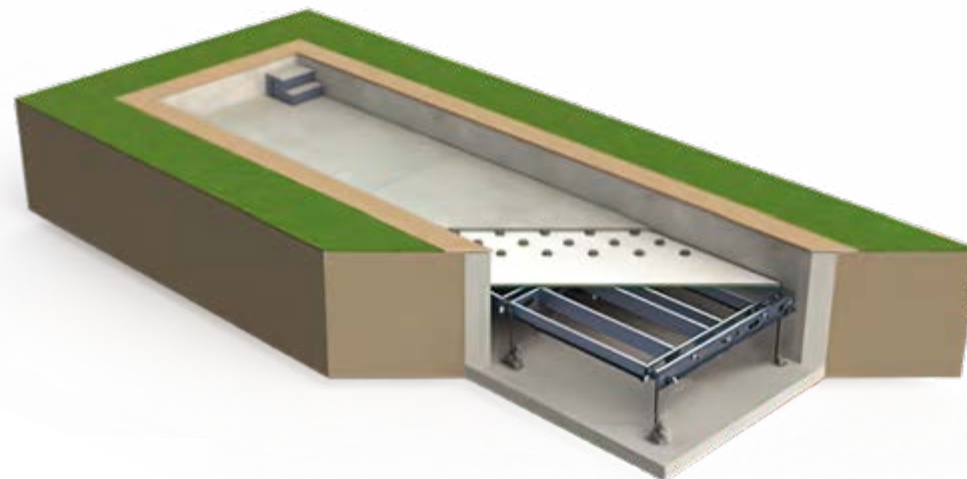
AQUA MOVE

FONDS
MOBILES

T&A lance **AquaMove**, le fond mobile qui transforme votre piscine en terrasse isolante !

AquaMove

T&A fabrique des couvertures automatiques pour piscines depuis près de 30 ans et a depuis lors procédé à un certain nombre d'acquisitions, dont celle de la société belge Morgana Floor. La spécialité de cette entreprise - le fond mobile - est un enrichissement de la gamme de produits du groupe T&A.



Un fond unique qui isole parfaitement

Lors de l'élaboration du fond mobilier AquaMove, une attention particulière est portée à l'isolation.

Une couche d'isolation avec une valeur $U=0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ garantit, selon le modèle et la taille de la piscine, des délais d'amortissement entre quatre et sept ans. Bientôt, nos clients pourront également simuler cela via un outil en ligne, afin de connaître exactement ce qui peut être économisé chaque année. Avec un AquaMove, vous pouvez prolonger votre saison de baignade et minimiser les pertes d'énergie !

Réglable en continu

Un fond mobile est beaucoup plus qu'une couverture. Le fond peut être bloqué à n'importe quelle position souhaitée, c'est-à-dire à la fois dans la position la plus haute pour créer un espace de terrasse supplémentaire et à une profondeur limitée pour transformer temporairement la piscine en piscine pour enfants, par exemple. Grâce au concept technique, qui utilise la flottabilité naturelle, cela peut être fait de manière totalement progressive et sans trous ou autres points de fixation dans les parois de la piscine. En effet, seuls des points d'ancrage doivent être prévus dans le sol.

Confort & Sécurité

L'entraînement électrique à basse tension de sécurité est actionné par de simples boutons poussoirs qui doivent être situés près de la piscine. A la fermeture, la dernière partie se fait en mode homme mort et avec vue sur la piscine pour éviter les risques de coincement.



Pose & Entretien

Nous nous occupons également de la pose. Le constructeur de la piscine réalise toutes les préparations sur la base d'un cahier des charges détaillé. Par exemple, une profondeur supplémentaire doit être prévue pour le mécanisme du fond mobile. Avec un modèle confort, c'est 40 cm, alors qu'avec un modèle premium, c'est 75 cm. De plus, un passage mural doit également être prévu pour les câbles d'alimentation et de commande. Nous proposons un contrat d'entretien pour le contrôle technique annuel et l'entretien. De cette façon, le propriétaire de la piscine peut profiter de l'AquaMove pendant longtemps et sans soucis.



AquaMove, Un projet hors normes, des solutions sur mesures.

Il existe trois modèles différents qui ne présentent aucune différence en termes d'isolation et d'esthétique. La principale différence réside dans la capacité de charge et la facilité d'utilisation.

Comfort

Le modèle d'entrée de gamme du fond mobile AquaMove.

L'avantage est surtout esthétique, car une fois fermée, la piscine peut se fondre complètement dans l'environnement si le fond mobile est réalisé dans le même matériau.

Le fond doit être verrouillé manuellement et a une capacité de charge de **50kg/m²**. Il n'est donc pas destiné à être chargé activement.

Select

Ce type-ci se caractérise par son verrouillage automatique une fois fermé.

Avec **100 kg/m²**, la capacité de charge est suffisante pour supporter sans problème plusieurs personnes et elle peut être équipée d'un **Stability Pack**.

Ce dernier garantit que le fond mobile - grâce à un rebord autogonflant - est bloqué dans la structure, empêchant ainsi tout mouvement ultérieur.

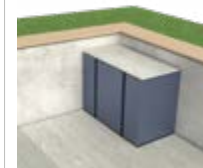
Premium

Ce fond mouvant entièrement automatique est équipé en standard de **toutes les options disponibles** et, avec sa capacité de charge allant **jusqu'à 200 kg/m²**, il peut être entièrement transformé en espace de vie.

Exemples d'escaliers ou banquettes



Échelle



Plateforme type 1



Plateforme type 2



Plateforme type 3



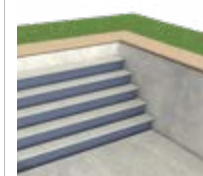
Escalier Type 1



Escalier Type 2



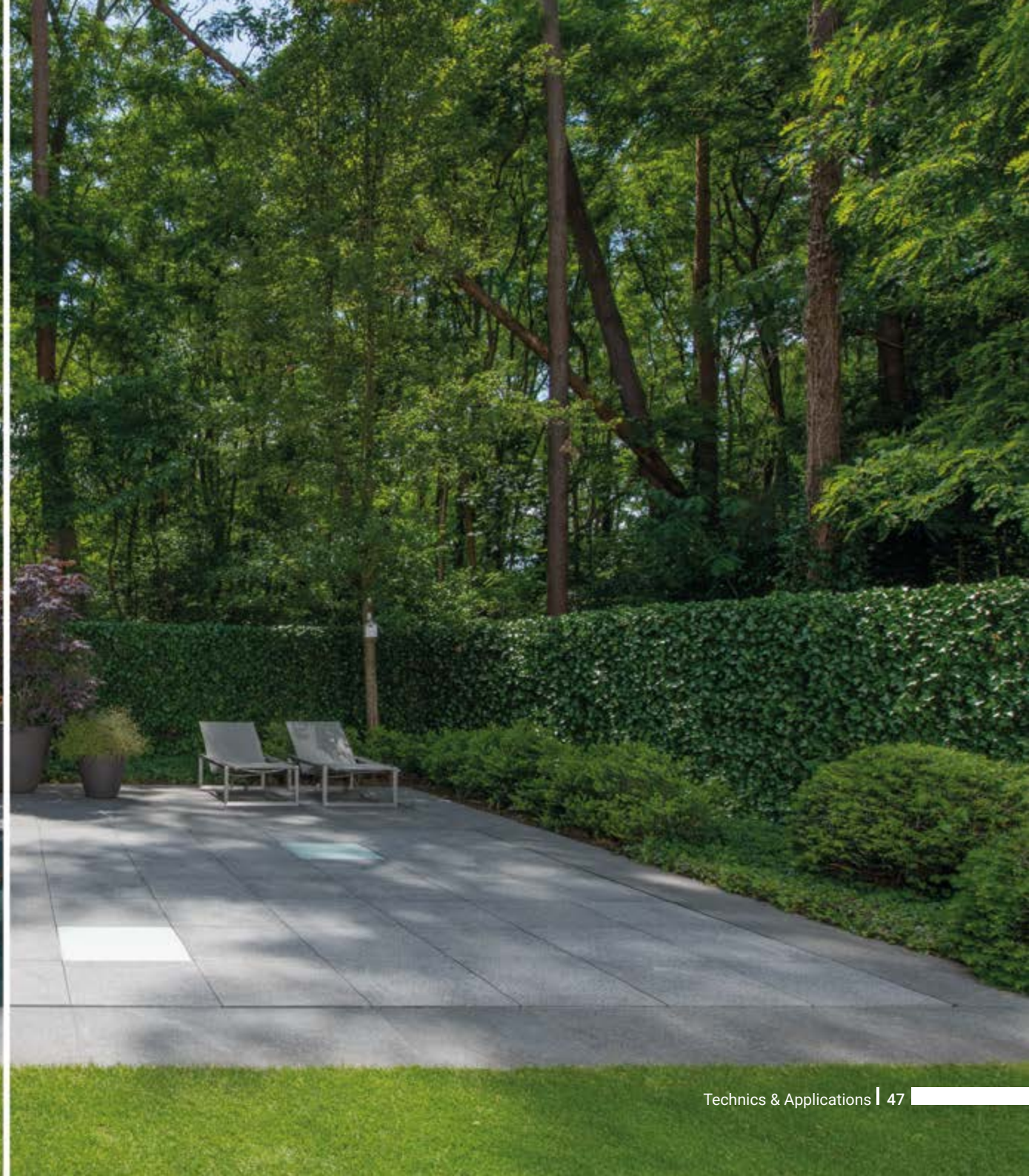
Escalier Type 3



Escalier Type 4



Escalier Type 5





Des solutions sur mesures

T&A développe des couvertures de grandes dimensions pour hôtels, camping et piscines publiques.

T&A energy simulator

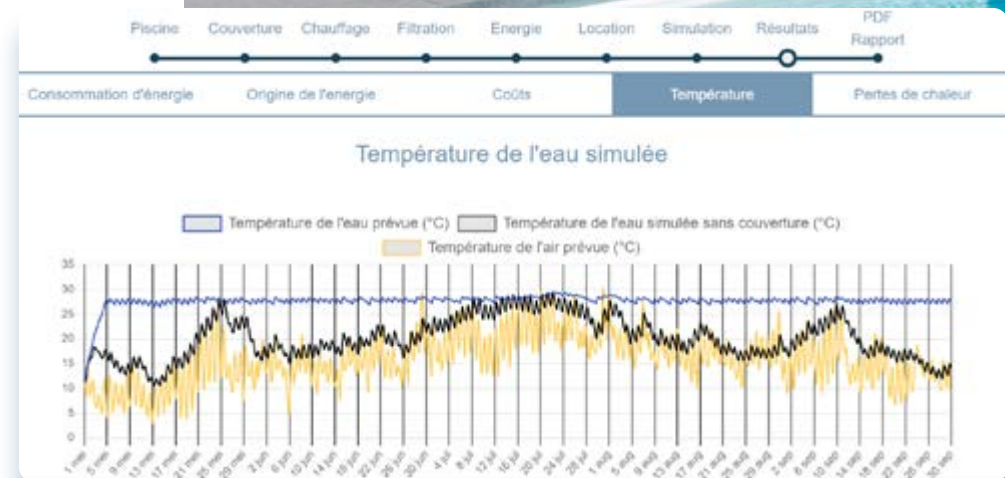
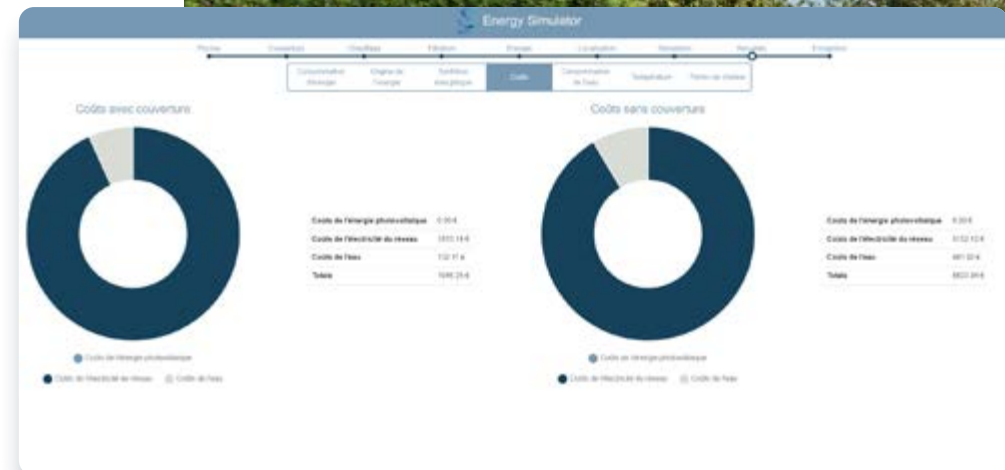
Cet outil révolutionnaire permet de comparer la consommation en eau et énergie d'un bassin selon la couverture de piscine sélectionnée dans la gamme du groupe T&A (volet automatique, terrasse ou fond mobile, couverture à barres...). Une fois l'enregistrement de quelques données indispensables validé, comme les spécifications techniques de la piscine, la localisation (en lien avec la météo du secteur de résidence), le type de chauffage..., le simulateur calcule un coût annuel de consommation énergétique. L'utilisateur final identifie ainsi la solution la plus adaptée à son projet. Et à son budget.

Le T&A Energy Simulator vous permet de :

- Calculer la consommation annuelle en énergie et en eau de votre piscine.
- Comparer la consommation énergétique selon les différents produits de T&A Group
- Exporter en PDF un rapport énergétique à joindre à un devis de couverture
- réaliser des économies d'énergies considérables sur le long terme grâce à un choix de produit raisonné.

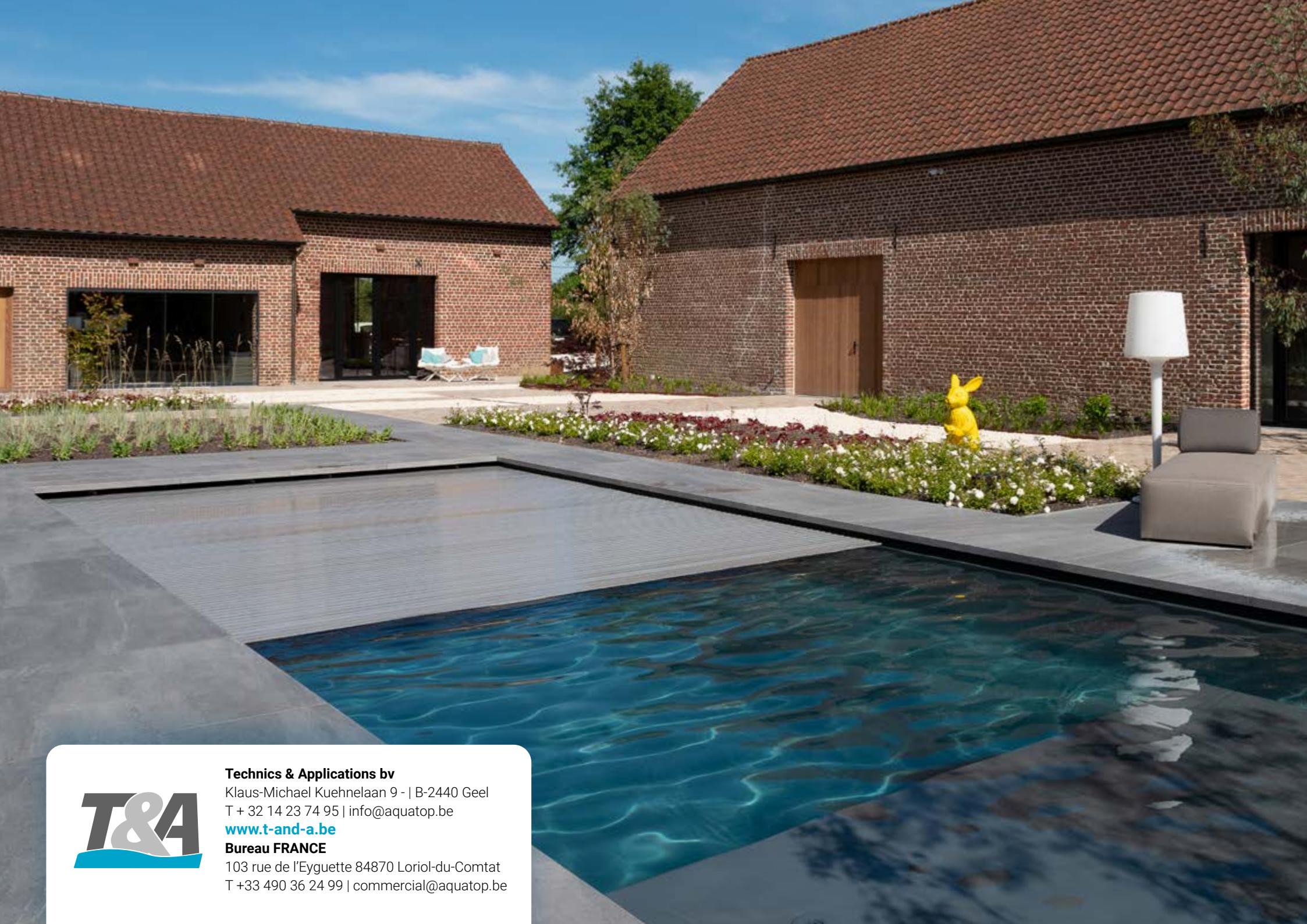
Le simulateur est accessible avec votre login et mot de passe habituel T&A

<https://sim.sempl.energy/home>









Technics & Applications bv

Klaus-Michael Kuehnelaan 9 - | B-2440 Geel

T + 32 14 23 74 95 | info@aquatop.be

www.t-and-a.be

Bureau FRANCE

103 rue de l'Eygnette 84870 Loriol-du-Comtat

T +33 490 36 24 99 | commercial@aquatop.be