

# Préserver votre confort...

**Couverture automatique pour spa**

Maintien de température et de propreté...

**Discrétion, intégration, sécurité**



*La couverture automatique pour SPA*

Une couverture automatique assure une manipulation aisée et rapide pour faciliter votre accès au spa.

Espace de détente par excellence, le spa est un lieu dédié au bien-être. La couverture automatique est un accessoire indispensable pour garantir confort et maintenance au fil du temps.

T&A propose une couverture intégrée lors de la construction, ou hors sol pour spa déjà installé. Le système se manipule très facilement par l'actionnement d'une clé. Il faut environ 15 secondes pour ouvrir ou fermer votre espace bien-être.



**Couverture automatique pour SPA**

# Un système intégré ou hors sol



## Spa intérieur, spa extérieur, spa de nage...

La couverture est installée dans un logement de faibles dimensions à l'arrière du SPA. Pour favoriser son intégration esthétique, la finition est modulable selon l'environnement (pierre, carrelage, bois...). La couverture est actionnée par une commande à clé toute la durée de manipulation. Le fonctionnement est simple : un mécanisme hydraulique actionne l'axe d'enroulement. La couverture circule entre deux rails assurant son parfait maintien. Sa composition est une membrane armée soudée sur un textile isotherme permettant de limiter la déperdition de chaleur et de conserver la propreté du SPA.

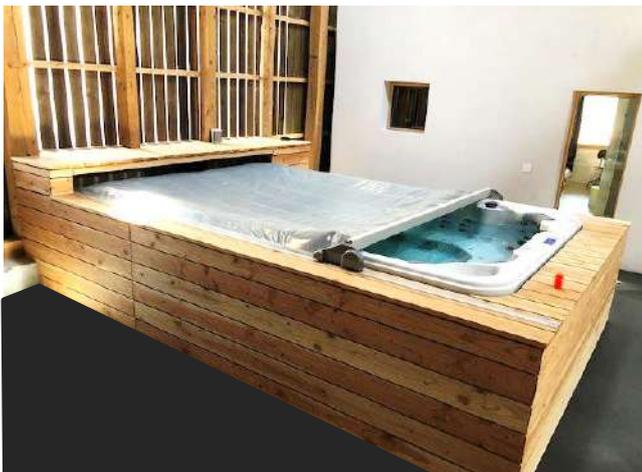


Le mécanisme est conçu en inox 304L. Les rails et les profils de finition sont en aluminium (anodisation 25 microns).

Le mécanisme hydraulique assure puissance et fiabilité. Il permet une installation sans électricité au bord de l'espace détente pour une plus grande sérénité.

La couverture isotherme est très efficace :

$$\lambda = 0,04 \text{ W/mK} \rightarrow R_{\text{thermique}} = 0,21 \text{ m}^2\text{K/W}$$

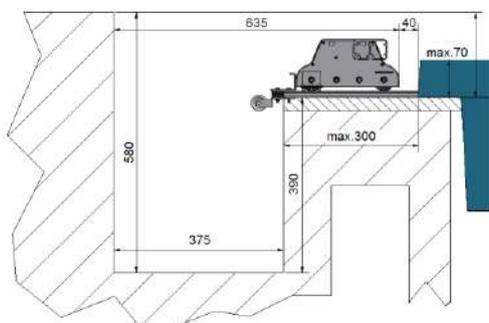
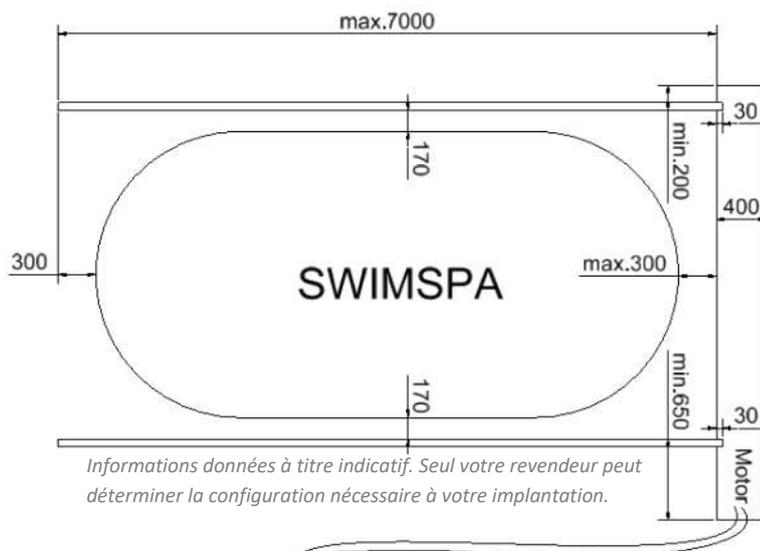


# Implantation

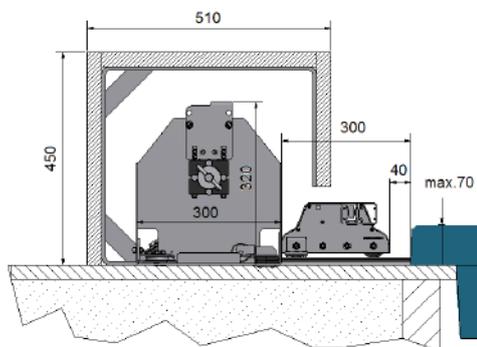
Pour la version intégrée, la couverture est installée dans une niche de 40x40cm. La niche nécessite une excroissance de 25cm et de 65cm de part et d'autre de la position des rails pour implanter la motorisation. Le moteur peut être installé à gauche ou à droite.

Pour le modèle hors sol, le mécanisme s'installe directement sur la terrasse en bout de spa. En option, il est possible de fournir un banc en bois IPE de 45cm de haut seulement, et 51cm de large.

Le moteur hydraulique (Powerpack – IP55) est installé dans un local technique sec. La commande à clé doit être installée avec vision directe sur le SPA.



Version intégrée



Version hors sol



Pompe d'évacuation des eaux de pluie



Commande à clé maintenue



## Informations à lire attentivement : modèle AquaGuard HORS SOL

La couverture SpaFlex est destinée à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de 5 ans. **Période d'utilisation** : toutes saisons. Ne pas manipuler en période de gel. En cas de neige, déneiger. Le spa doit conserver son niveau d'eau durant l'hiver si le bassin est utilisé. **Dimensions du bassin** : largeur de 1.5m à 3.5m, longueur de 1.5m à 6m. Temps de manœuvre pour un spa de 2.20 x 6m : 25 secondes, système auto-verrouillé. **Conditionnement d'une couverture de 3x6m** : palette de 5.15m de long, 63cm de large, 45cm de haut + une palette 120 x 80cm x 70cm. Environ 300kg. **Commande** : Pour toute mise en fabrication, un bon de commande et un plan du bassin mesuré devront être fournis. **Utilisation** : 1 personne est capable de commander la couverture, de positionner ou enlever la pompe d'évacuation des eaux de pluie, sans effort physique. Le niveau d'eau de la piscine doit être stabilisé. Une pompe d'évacuation automatique des eaux doit être disposée sur la couverture en cas d'absence. Il convient d'utiliser un souffleur électrique pour chasser les saletés stockées sur la couverture avant son enroulement. **Limites d'utilisation** la neige, l'accumulation d'eau de pluie, le gel, les coupures électriques ne permettent pas d'utiliser la couverture. **Hivernage** - hivernage actif : maintenir le niveau d'eau du spa et mettre la couverture en position de sécurité. Hivernage passif : baisser le niveau d'eau, enrouler la couverture sur son axe, installer une couverture d'hivernage normalisée. **Entretien** : La couverture et le mécanisme doivent être nettoyés 2 fois par an. Chaque année, contrôlez les pièces d'usure et le niveau d'huile. Un remplacement des cordes préventif est conseillé tous les 3 ans. Huiler le bois pour conserver sa teinte naturelle, sinon il va griser. Il convient d'enlever les feuilles et autres dépôts avant d'enrouler la couverture au risque de polluer le bassin. Cette couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle n'a pas pour but de se substituer à la vigilance des parents et / ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants. Un enfant se noie en moins de 3 minutes ; aucun type de protection ne remplacera jamais la surveillance et la vigilance d'un adulte responsable. Les couvertures AquaGuard sont installées par des professionnels de la piscine ou du spa qui pourront vous conseiller pour une solution adaptée à votre spa. **Système conforme à la norme NF P 90-308. Matériel garanti 3 ans selon nos conditions générales de vente disponibles sur simple demande.**

Fabricant : T&A – Klaus Michael Kuehnelaan – 2440 Geel – Belgique – info@aquatop.be - www.t-and-a.be



## Technics & Applications

Klaus Michael Kuehnelaan 9  
B-2440 GEEL – Belgique  
Tel : + 32 14 23 74 95 – Fax + 32 14 23 74 96  
Agence France : 0 810 36 24 99 (appel local)  
Info@aquatop.be

[www.t-and-a.be](http://www.t-and-a.be)