



ROUSSILLON II

ASTRALPOOL 

ROUSSILLON II

Couverture automatique
immergée

- ▶ Esthétique & discrète.
- ▶ Préserve intégralement l'espace autour de la piscine.
- ▶ 3 systèmes de motorisation :
 - Moteur en fosse sèche
 - Moteur dans l'axe
 - Moteur au fil d'eau
- ▶ Fabrication française.



Pourquoi choisir une couverture ROUSSILLON II :

Une sécurité assurée

La couverture automatique immergée ROUSSILLON II assure une sécurité optimale du bassin. Répond à la norme **NF P90-308**.

3 systèmes de sécurité, au choix, se fixent sur paroi ou sur arase. Ils sont dotés de sangles ultra résistantes qui ferment et sécurisent définitivement la piscine. Une fois attachées, l'accès à l'eau devient impossible*.

La couverture ROUSSILLON II protège également le bassin de toutes impuretés : feuilles, pollen, poussières... Une fois fermée, l'eau reste propre et limpide, prête pour la prochaine baignade !

Enfin, elle assure une barrière thermique : Réduit l'évaporation de l'eau et la perte de chaleur.



Des atouts techniques et pratiques

Facilité d'utilisation : Un simple tour de clé du boîtier de commande (déporté sans fil ou à encastrer) et la couverture s'enroule et se déroule en 3 minutes seulement.

Tranquillité : Equipée de série d'un système de fin de course automatique.

Une parfaite adaptation aux évolutions du marché : Pour les utilisateurs qui ont opté pour un traitement de l'eau avec électrolyseur au sel, ROUSSILLON II est équipé d'un coffret avec contact à l'appareil de dosage. Ainsi, l'électrolyseur régule automatiquement la production de chlore suivant l'ouverture ou la fermeture du bassin.



Une fabrication française et esthétique

2 catégories de lame : En PVC traitées anti-UV et anti-taches ou en polycarbonate. Elles sont proposées dans une large gamme de coloris.

Qualité des matériaux & durabilité : Selon les dimensions du bassin à couvrir, l'axe d'enroulement de diamètre 146 ou 196 est en aluminium anodisé. Pour celui dont le diamètre s'élève à 300 mm, l'axe est en inox.

* **Important :** une couverture de sécurité ne se substitue pas au bon sens, ni à la responsabilité individuelle. Elle n'a pas non plus pour but de se substituer à la vigilance des parents et / ou des adultes responsables qui demeure le facteur essentiel pour la protection d'autrui et notamment des jeunes enfants.

Selon la configuration du bassin, la conformité à la norme NF P90-308 est assurée pour une largeur de bassin >2,3 m.



3 MÉCANIQUES, AU CHOIX :



Commutateur à Clé :
Situé à distance avec vue sur la piscine.
Commutateur à clé à 3 positions
avec main maintenue.



Coffret électrique :
Avec contact sec pour l'asservissement
d'un électrolyseur au sel



Sécurité :
Couverture de sécurité destinée à
empêcher l'accès de la piscine aux
enfants de moins de 5 ans.
Conforme à la norme NF P90-308.
Attention : un enfant se noie en moins de 3 mn.
Aucun système de protection ne remplace la
surveillance d'un adulte responsable.

ROUSSILLON II moteur en fosse sèche



Bassin (dim intérieur) :
11 x 20 m maxi

* Si profondeur de l'axe = 55 cm / niveau d'eau



Moteur :
Moteur logé dans un coffre sec
hors du bassin. IP 55
avec fin de course.



Le moteur se situe dans un espace dédié à l'extérieur de la piscine, dans un coffre sec. Cette zone doit être prévue à la construction du bassin. L'étanchéité du moteur est assurée par une traversée de paroi.

+Produit : Cette solution offre l'avantage d'un accès facile au moteur lors d'éventuelles opérations de maintenance. S'adapte aux grandes dimensions de bassin.

La mécanique est composée des éléments suivants : **Moteur avec capteur de fin de course + axe 146, 196 ou 300 mm selon la dimension du bassin + coffret avec contact pour électrolyseur au sel + commutateur à clé déporté.**

ROUSSILLON II moteur dans l'axe



Bassin (dim intérieur) :
8 x 12 m maxi



Moteur :
Moteur tubulaire. IP 68
avec fin de course.



Avec un moteur placé dans l'axe immergé, ce choix est idéal pour les piscines en rénovation.

+Produit : Facilité d'installation sur paroi ou sur arase. S'adapte aux bassins existants.

La mécanique est composée des éléments suivants : **Moteur avec capteur de fin de course + axe en aluminium anodisé 146 ou 196 mm selon la dimension du bassin + coffret avec contact pour électrolyseur au sel + commutateur à clé déporté + boîte de connexion + gel d'étanchéité.**

ROUSSILLON II moteur au fil de l'eau



Bassin (dim intérieur) :
6 x 12 m maxi



Moteur :
Moteur tubulaire. IP 68
avec fin de course.



Le moteur se trouve au-dessus du niveau de l'eau, sous le caillebotis. Il est préconiser de maintenir un niveau d'eau de 12 cm sous la margelle.

+Produit : Solution idéale pour les piscines en rénovation.

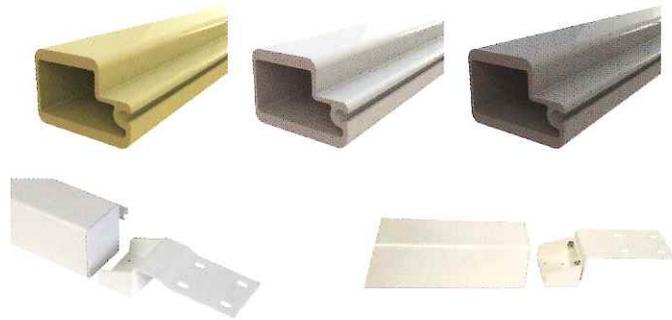
La mécanique est composée des éléments suivants : **Moteur avec capteur optique de fin de course + axe en aluminium anodisé 146 ou 196 mm selon la dimension du bassin + coffret avec contact pour électrolyseur au sel + commutateur à clé déporté + boîte de connexion + gel d'étanchéité.**

ROUSSILLON II

LES COMPOSANTS

LES POUTRELLES

- En aluminium laqué L. 100 x H. 70 mm ou H. 110 mm.
- Laqué Blanc, Sable, Gris
- 4 boîtiers.



Poutrelle Blanche + Boîtier pour piscine en rénovation

Poutrelle Sable + Boîtier réglable

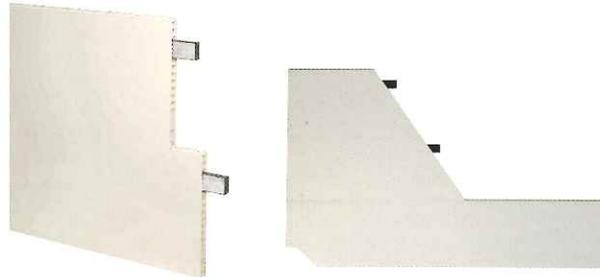
LE SUPPORT ANTI-FLEXION UNIVERSEL

- Compatible avec toutes les typologies de poutrelles AstralPool (hors eau et immergées)
- Télescopique
- En inox 304L et recouvert de Rilsan® pour une résistance maximale à la corrosion
- 2 longueurs pour toutes les profondeurs de caillebotis : comprises entre 615 et 1 015 mm / comprises entre 1 016 et 1460 mm
- A fixer sur arase ou sur paroi
- 3 coloris : Blanc, Sable, Gris (seule la partie visible est de couleur)



LES CLOISONS DE SÉPARATION

- Séparent l'espace « piscine » du logement moteur pour les mécaniques **DANS L'AXE et AU FIL D'EAU**
- 3 dimensions standard : 900, 1 200 et 1 500 mm
- Pour une largeur intérieure maximum de bassin ≤ 6 m



LES COMMANDES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE

Boîtier de commande à clé déporté sans fil

En option, ce boîtier de commande à clé déporté sans fil facilitera le maniement de la couverture. Fonctionne avec un boîtier récepteur connecté au coffret électrique.

+Produit : Finies les positions acrobatiques pour ouvrir ou fermer le volet !
Le boîtier de commande doit se fixer à un endroit où la piscine sera entièrement visible de l'utilisateur.

Caractéristiques du boîtier de commande :

- Dimensions : 82 x 72 x 74 mm
- IP67
- Alimentation : 1 pile 9V PP3
- Portée : 15 mètres

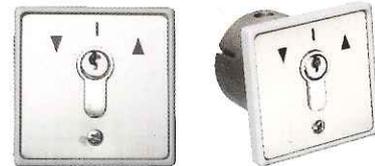


Caractéristiques du boîtier récepteur :

- Dimensions : 142.60 x 102.60 x 57 mm
- IP55
- Alimentation : 12 à 24VDC ou 24VAC



Commutateur à clé à encastrer



Dimensions L. 75 x P. 52 x H. 75 mm
IP 54

Façade inox. Design par sa forme et ses matériaux, l'encastrement mural ajoute un niveau d'esthétisme supérieur. Commutateur à clé 3 positions.

ROUSSILLON II

LES COMPOSANTS

LES LAMES EN PVC

1^{ère} lame avec roulette de guidage

- En PVC anti-tache et anti-UV.
- A chaque extrémité, des bouchons soudés assurent l'étanchéité de la lame, des ailettes de 20 mm en assurent la finition.
- Toutes les configurations de découpe sont possibles.
- La résistance thermique des lames est de 0,18 m² /Kw.

Bleu

Beige

Gris

Blanc

LES LAMES EN POLYCARBONATE

- Lames utilisables sur les mécaniques immergées.
- Température de déformation : 125° C contre 75° C pour le PVC solaire.
- **Non conforme à la norme NFP 90-308. Rajouter un système de sécurité supplémentaire.**
 - 2 coloris.
 - Protection solaire en option.

Solaire bleu

Gris



LES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

A fixer sur paroi ou sur arase

Système boucle avec sangle en tissu

Tissu blanc + boucle blanche en PVC



Système en ABS

A fixer sur paroi

A fixer sur arase

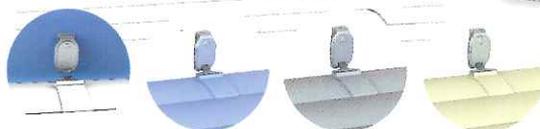


Sangle + bride en PVC blanc



Système en INOX

Boucle en INOX 316 L + sangle en pvc à la couleur de la lame



LES CAILLEBOTIS

- . **3 dimensions** : P. 700 x L. 1 000 mm / P. 950 x L. 1 000 mm ou Sur Mesure
- . **2 qualités** : en Bois Exotique / en Aluminium coloris Blanc, Sable ou Gris
- . Reposent sur une équerre préalablement fixée ou sur arase.

Aluminium

Épaisseur 28 mm



Bois

Épaisseur 25 mm



LES ESCALIERS



■ Découpe en forme



■ Découpe en équerre

