



# BEACH LINE

VOLET AUTOMATIQUE DE SÉCURITÉ IMMERGÉ SOUS PLAGES





# BEACH LINE

## Avantages :

### + Gain d'espace

pas de niche, donc moins d'encombrement dans le bassin.

### + Polyvalence d'installation

idéal pour les constructions neuves comme pour les rénovations.

### + Ligne d'eau haute

pour un design moderne et une esthétique élégante du bassin.

### + Finition esthétique

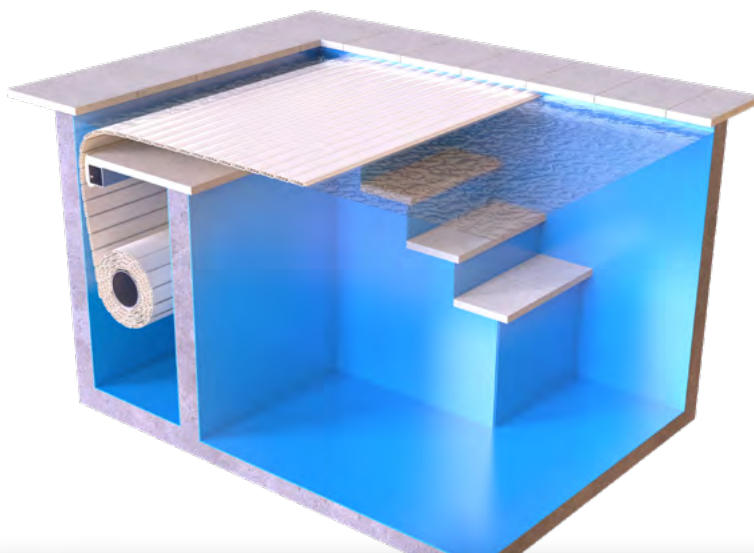
banquette habillable avec des carreaux, plaques PVC, pierre naturelle, grès céram, etc.



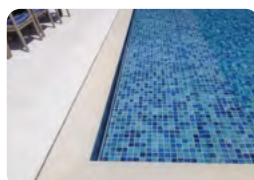
Beach Line video

## Concept:

Le volet immergé est intégré dans une banquette maçonnée et soigneusement dissimulé sous un caillebotis de finition. Grâce à un espace réduit de seulement 5 cm, le tablier peut se déployer aisément sur le bassin. Le caillebotis repose sur une poutre de guidage en inox, assurant stabilité et durabilité. L'ouverture et la fermeture de la couverture sont assurées par un moteur, soit externe, soit intégré à l'axe d'enroulement. Le système est commandé via une commande à clé, positionnée de manière à garantir une vue directe sur la piscine. Cette solution est idéale pour les piscines à niveau d'eau très élevé ou à débordement.



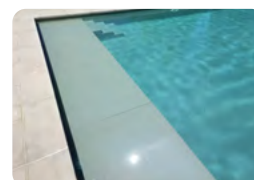
## Types de finition:



Plaques PVC à carreler  
Finition PVC – par T&A



Grès cérame  
(via votre fournisseur)



Plaques PVC à drapper  
Finition PVC – par T&A

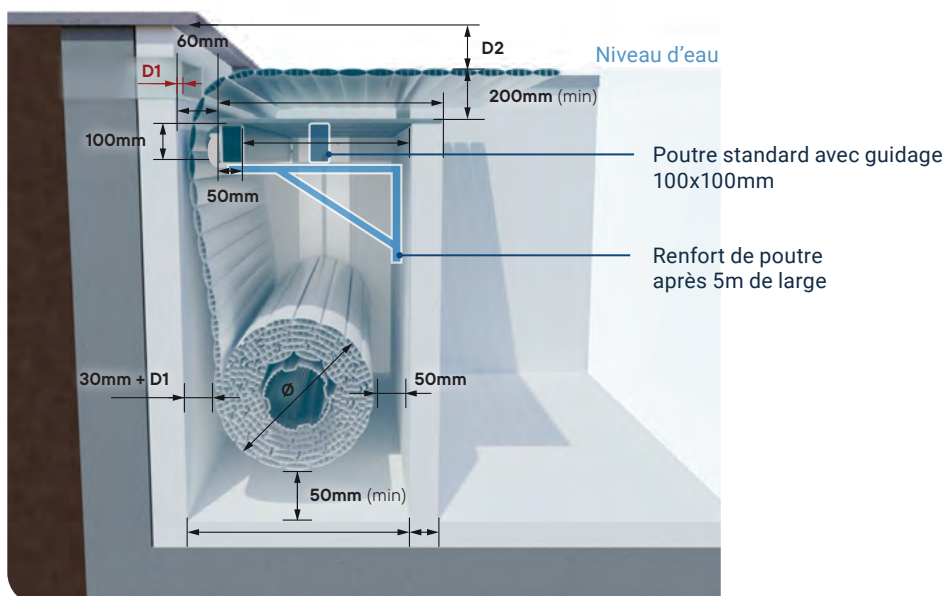
## Détails techniques

En cas de présence de skimmers en saillie, de refoulements en saillie, de rayons dans les angles, il convient de déporter (+D1) la position de la poutre de manière que le volet se déroule sans blocage.

### Dimension de l'axe en mm :

Largeur = 50mm + Ø + 30mm + D1

Hauteur = 50mm + Ø + 300mm + D1



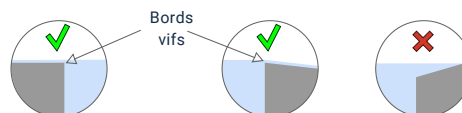
## Diamètre $\varnothing$ du rouleau selon la longueur du tablier total (avec la réserve\*)

Longueur du tablier (m) incl. escalier	6	8	10	12	14	16	20	25
Diamètre (en mm) du rouleau enroulé avec lames 60x14mm	420	480	520	580	610	640	705	780
Diamètre (en mm) du rouleau enroulé avec lames 67,5x16,5mm	440	500	540	600	640	680	720	820
Diamètre (en mm) du rouleau enroulé avec lames Covrex	420	450	510	550	580	610	680	750

(\*)Le diamètre  $\varnothing$  exact du rouleau est écrit sur le devis

### Câblage électrique :

- Coffret électrique / moteur : 2x4mm<sup>2</sup> + 6x0,75mm<sup>2</sup> blindé
- Coffret électrique / commande à clé : 4x0,75mm<sup>2</sup> blindé
- Alimentation électrique : 10A - 220V - 3x1.5mm<sup>2</sup>



### Piscine à débordement :

Pour une piscine débordante, la forme du débordement est importante. Veuillez que les lames soient retenues latéralement pour éviter tout blocage sur le côté débordant.

**RAPPEL :** Sur piscine à débordement, notre couverture peut être conforme à la norme sous certaines conditions. Demander le cahier des charges au service commercial.

### Pièces à sceller pour ce type de projet :

Passe Paroi pour mur béton – Moteur Externe			
Longueur du passe paroi (mm)	Max. largeur du mur en mm (puits béton)	Code Article moteur 120/250 Nm	Code Article Moteur 500 Nm
250	220	AT-002116	AT-002843
300	270	AT-002059	AT-002844
350	320	AT-001977	AT-002845
400*	370	AT-002060	AT-002846
500*	470	AT-002061	AT-002847
600*	570	AT-002062	AT-002848

Passe Paroi pour moteur dans l'axe	
Passe-paroi – mur en béton existant	AT-002065
Passe-paroi – paroi mince (Pour piscines en PP – PVC – Polyester)	AK-000362
Passe-paroi INOX, (à souder)	AK-000559
Passe-paroi pour piscine PP avec contre- bride	AK-000450
Passe-paroi – composants en SS L = 250mm Pour encapsuler lors de la construction	AT-005565*
Passe-paroi – composants en SS L = 300mm Pour encapsuler lors de la construction	AT-005570*
Passe-paroi SS- Set Scuba contre-palier	AT-005575*

(\*)Sur demande  
Attention ! Dans votre devis est indiqué M500 pour les montages nécessitant un moteur de 500Nm.  
Dans ce cas il convient de commander le passe paroi adapté. Demander conseil à T&A en cas de doutes.

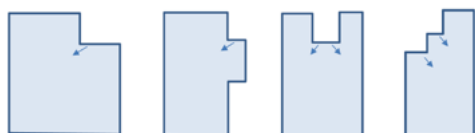
(\*)À mettre dans le coffrage ou à couler dans le béton

### Traitement au sel :

Prévoir une carte relais pour donner l'information à l'électrolyseur de diminuer la production de chlore bassin fermé. Mieux, prévoir un système auto-régulé. Un pool-terre est impératif pour éviter le développement de corrosion.  
Carte relais vendue séparément ou intégrée dans notre set télécommande.

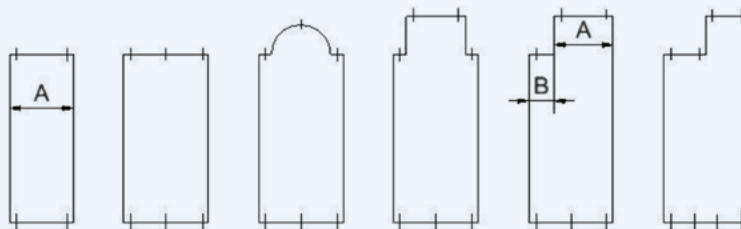
### Formes non rectangulaires :

Dans le cadre de formes non rectangulaires, il convient de prévoir à la construction des refoulements sur zones stratégiques qui permettront de guider le tablier dans son déroulement, et ce afin d'éviter des blocages.



### Nombres d'accroches de Sécurité :

Pour ce type de projet les accroches sont nécessaires des deux côtés.



Dimensions (m)	A (m)				B (m)		
	=3	3-5	5-7	=7	<1	<2	≥ 2
Accroches:	2	3	4	5	1 au milieu	1 à 500mm du mur	Idem A

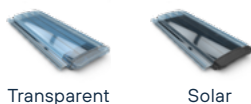
# BEACH LINE

## Compatibilité lames

### ORIGIN PVC opaque



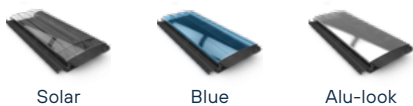
### ORIGIN PVC solaire (non conforme NF P 90-308)



### ORIGIN Polycarbonate solaire



### PREMIUM Polycarbonate solaire



### QUADRO Polycarbonate solaire



### COVREX Lame pleine



Informations légales à lire attentivement et à conserver pour une consultation ultérieure :



T&A - Klaus Michael Kuehnelaan - 2440 Geel

Coordonnées de votre piscinier