



# CLASSIC LINE

VOLET AUTOMATIQUE DE SÉCURITÉ IMMERGÉ





# CLASSIC LINE

## Avantages :

### + facilité

Mécanisme pré-assemblé qui permet une installation simple et rapide.

Les skimmers et la prise balai sont intégrés dans le mécanisme

### + esthétique design

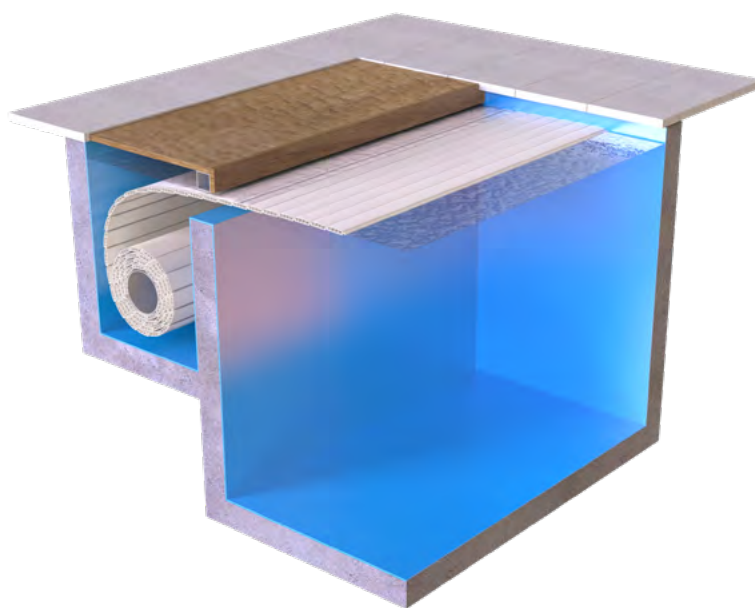
Il est possible de couvrir la banquette par des plaques carrelées, des plaques drapées de PVC, des carreaux Grès Céram, de la pierre naturelle...

### + niveau d'eau élevé

Ce concept permet une ligne d'eau haute pour favoriser le design du bassin

## Concept:

Le volet est installé dans une niche en bout de piscine, côté skimmer. Une poutre en inox AISI 304L ou en aluminium anodisée 25 microns, vient supporter un caillebotis en IPE qui assure la fermeture du bac à volet de manière à permettre un accès en permanence. Le bois est un grand classique mais T&A peut livrer des plaques à carrelé ou une structure spéciale pour porter des pierres par exemple. Le volet immergé en niche fonctionne avec un moteur immergé dans l'axe (scuba drive) ou bien déporté dans un puit moteur sec. Pour faciliter l'entretien, la rampe de nettoyage Coverwash assure un tablier toujours propre par un nettoyage automatisé à chaque manipulation.



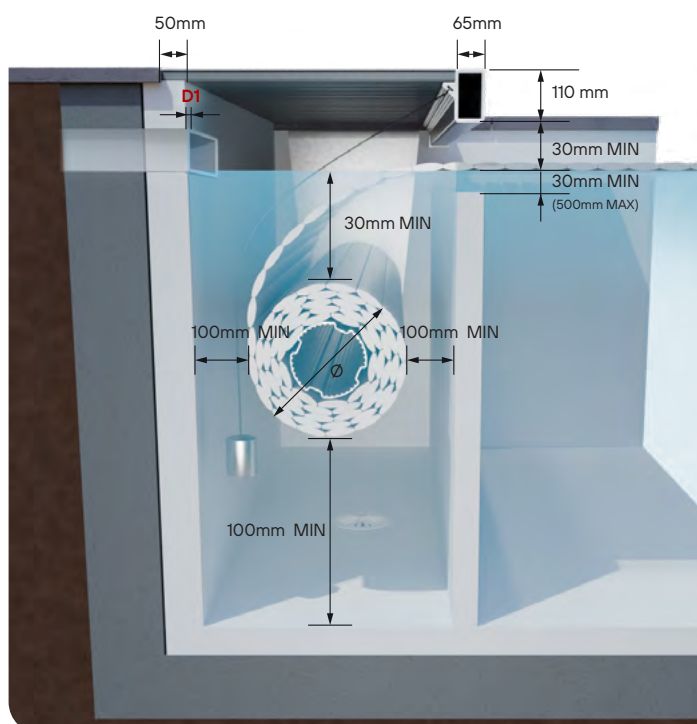
## Détails techniques

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 la niche en mm :

Largeur = 100mm + Ø + 100mm + D1

Hauteur = 130mm + Ø + Niveau d'eau sous arasée



## Diamètre Ø 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 Ø exact du rouleau est écrit sur le devis

## Câblage électrique :

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



## Piscine à débordement :

Pour une piscine débordante, la forme du débordement est importante. Veillez 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

## 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

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.

Passe Paroi pour paroi mince	
Description	Code Article
Avec puits moteur en béton	AT-001924
Avec puits moteur en pvc	AT-001925
Passe Paroi pour moteur dans l'axe	
Passe-paroi – mur en béton Pour montage après	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	AT-002205
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 *

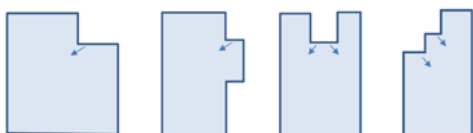
\*À mettre dans le coffrage ou à couler dans le béton

## Traitement au sel :

Prévoir une carte relais (AT-002451) 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.

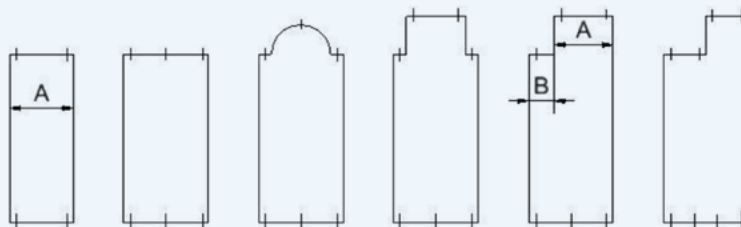
## Formes non rectangles :

Dans le cadre de formes non rectangles, 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.



	A (m)				B (m)		
Dimensions (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

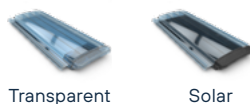
# CLASSIC LINE

## Compatibilité lames

### ORIGIN PVC opaque



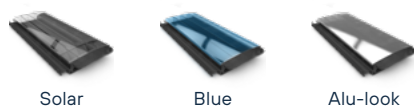
### ORIGIN PVC solaire (non conforme NF P 90-308)



### ORIGIN Polycarbonate solaire



### PREMIUM Polycarbonate solaire



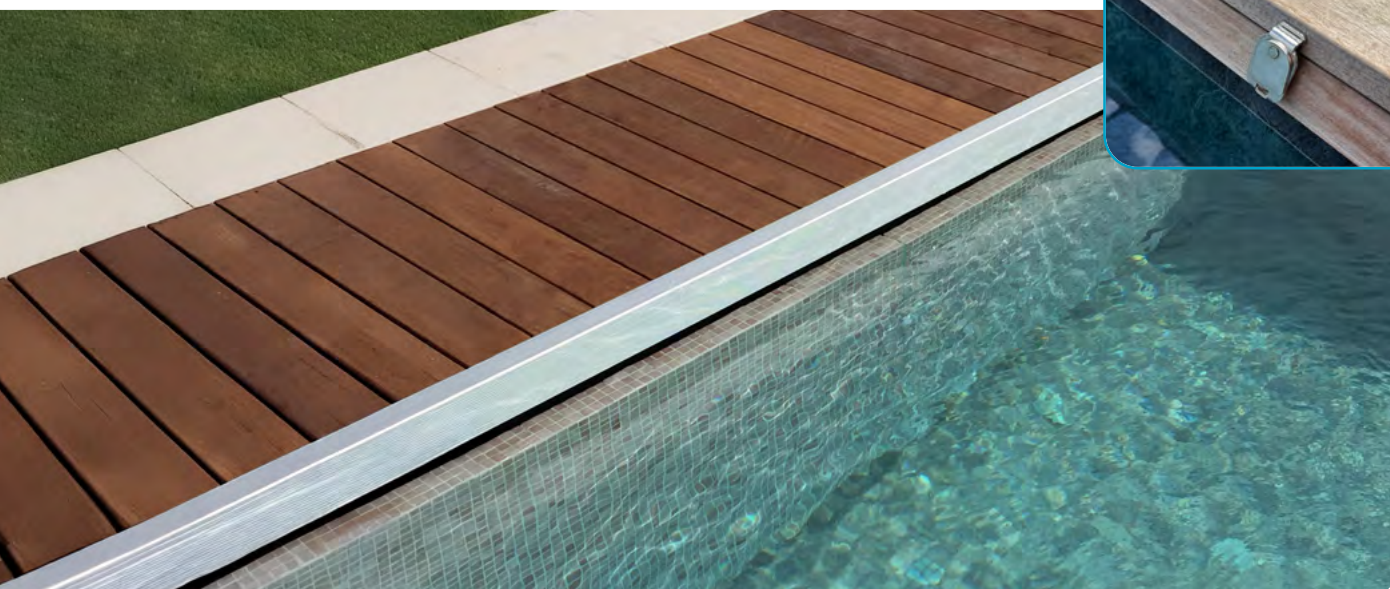
### QUADRO Polycarbonate solaire



### COVREX Lame pleine



### Boucles de sécurité en inox



Version Digitale



sur notre site web

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



T&A - Klaus Michael Kuehnlaan - 2440 Geel

Coordonnées de votre piscinier

 [info@aquatop.be](mailto:info@aquatop.be)

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

Member of **T&A** Group