

## Description Produit

## CARACTÉRISTIQUES

## Couverture de sécurité 4 saisons pour piscine

Norme de sécurité : AFNOR NF P 90-308 + A1

Dimensions Max C800 : Largeur maximum de 8,5 mètres  
Longueur maximum de 17 à 28 mètres (en fonction de la largeur de la couverture)

Vitesse d'ouverture : ± 60 sec pour une longueur de 13 mètres  
Vitesse de fermeture : ± 60 sec pour une longueur de 13 mètres

Alimentation : Par 2 panneaux photovoltaïques 12V/12W/0.78 Ah branchés en série. (sauf piscine intérieure = par secteur)

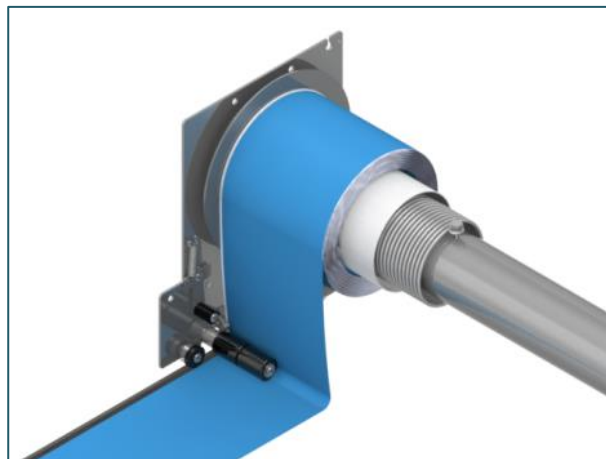
Power Box : Coffret de commande composé de :  
2 Batteries de 12V 5Ah branchées en série pour alimenter 2 cartes électroniques.  
1 système DPE (Détection de Présence d'Eau) arrête automatiquement le module en cas de poids sur la bâche (eau, neige, etc.).  
1 Commande à câble spiralé à 3 boutons pour ouverture et fermeture de la couverture.

Commande à distance : Un boîtier à clé avec contact maintenu pour l'ouverture et la fermeture de la couverture.

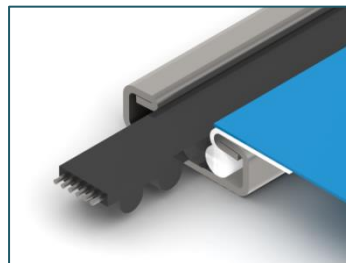
Autonomie : Les Batteries 24V à pleine charge, permettent ± 10 ouvertures/fermetures pour une couverture de 13 mètres de longueur.

Matériaux : Couverture : Textile Précontraint Serge Ferrari (PVC armé)  
Courroie : Polyuréthane avec câbles en inox  
Mécanique : l'ensemble des parties métalliques participant à la sécurité est en inox 316.

## Technologie d'entraînement brevetée



## Technologie de verrouillage latéral brevetée



## Commande à distance



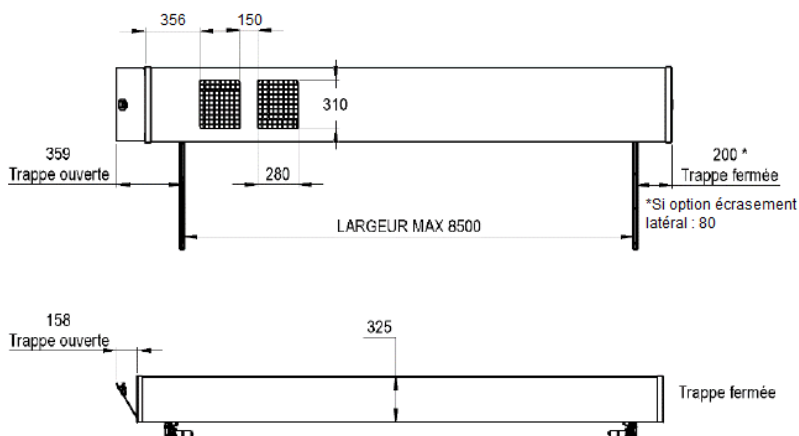
## COULEURS DE BÂCHE DISPONIBLES

Gris	Vert	Bleu Roi	Bleu Caraïbes	Beige	Noir
RAL 7037	RAL 6026	RAL 5013	RAL 5015	RAL 1015	RAL 9005

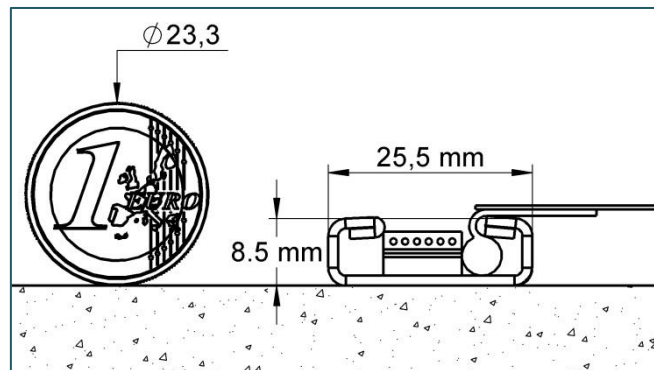
## HABILLAGE DISPONIBLE

Habillage en acier galvanisé thermo laqué avec finition époxy.  
Peinture de couleur RAL au choix.

## MESURES C800 HABILLAGE PEINT (en mm)



## Dimension du mini rail



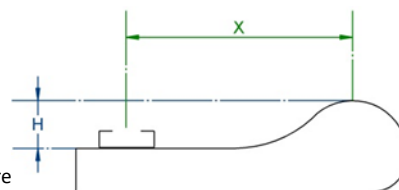
## Contraintes Techniques et Dimensionnelles

### Recouvrement

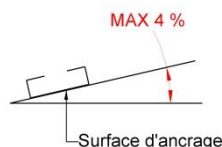
Pour permettre un recouvrement idéal de la piscine, respecter les contraintes suivantes :

- En ouverture : distance de minimum 500 mm par rapport au bord intérieur piscine
- En fermeture : distance de minimum 800 mm par rapport au bord intérieur piscine
- Entre l'axe du mini rail et le bord intérieur piscine :
  - Sur margelles plates : distance minimum de 100 mm
  - Sur margelles galbées : distance minimum de X mm en fonction de la hauteur du galbe (voir tableau)

Hauteur galbe H	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm
Distance minimum X	170 mm	220 mm	310 mm	330 mm	390 mm	440 mm	500 mm



- La surface d'ancrage du mini rail ne peut pas avoir une pente supérieure à 4 % soit 4 cm par mètre



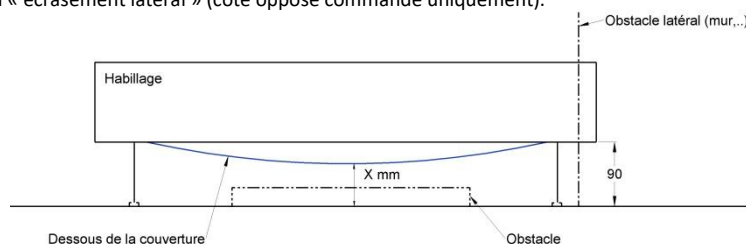
### Obstacle

En cas d'obstacle, pour permettre le passage du mécanisme, respecter les contraintes suivantes :

- En ouverture : la hauteur maximum de l'obstacle est de X mm en fonction de la longueur de la couverture (voir tableau) :  
Sous les 20m de longueur, la hauteur maximum est de 85 mm.

Longueur couverture	17 m	18 m	19 m	20 m	21 m	22 m	23 m	24 m	25 m	26 m	27 m	28 m
Hauteur maximum (X)	85 mm	82 mm	79 mm	76 m	73 mm	70 mm	67 mm	64 mm	61 mm	58 mm	55 mm	52 mm

- En fermeture : la hauteur maximum de l'obstacle est de 85 mm. Sinon, voir type C850.
- En cas d'obstacle latéral : choisir l'option « écrasement latéral » (côté opposé commande uniquement).

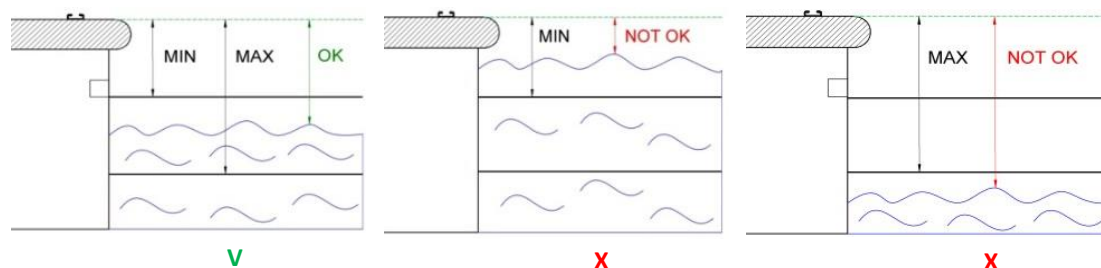


### Niveau d'eau requis

Pour éviter tout dommage à la couverture ou aux surfaces d'ancrage, respecter les contraintes suivantes :

La distance entre le niveau supérieur de la margelle (la couverture) et le niveau d'eau de la piscine doit toujours se situer dans les fourchettes suivantes en fonction de la largeur de la piscine (voir tableau) :

Largeur piscine	inférieur à 4m	entre 4 et 5m	entre 5 et 6m	entre 6 et 7m	entre 7 et 8m	entre 8 et 9m
Distance minimum (MIN)	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm
Distance maximum (MAX)	15 cm	17 cm	19 cm	21 cm	23 cm	25 cm



- Maintenir le niveau d'eau requis durant l'hivernage.
- Il est fortement conseillé d'équiper la piscine d'un « trop plein ».