

## Description Produit

### CARACTÉRISTIQUES

Couverture de sécurité semi-automatique 4 saisons pour piscine

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

Dimensions Max C500 : Largeur maximum de 6 mètres  
Longueur maximum de 16 mètres

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

Temps de fermeture : ± 60 sec pour une longueur de 13 mètres

**Fonctionnement:** Manœuvrable électriquement par une seule personne au moyen d'une Power Box équipée d'un bouton poussoir.







**Power Box :** Coffret composé de :  
2 batteries 12V 5Ah  
1 Bouton poussoir permettant d'actionner le motoréducteur.  
1 Câble spiralé équipé d'un connecteur à placer manuellement sur une des deux prises moteur afin d'ouvrir ou de fermer la couverture,  
Ce connecteur servant également pour la recharge des batteries.

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

**Alimentation :** Un chargeur indépendant avec limiteur de charge à brancher sur une prise 220V pour recharger la Power Box.

**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.

### COULEURS DE BÂCHE DISPONIBLES

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

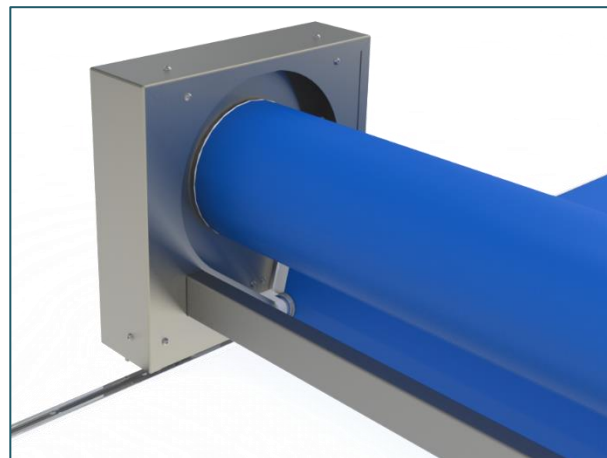
### HABILLAGE MECANISME

Caches latéraux en inox 304 brossé.

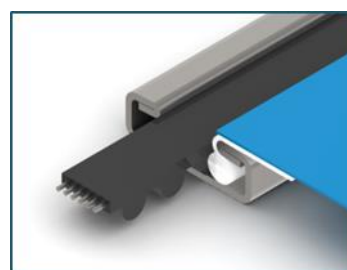
### MESURES C500 (en mm)



### Technologie d'entraînement brevetée



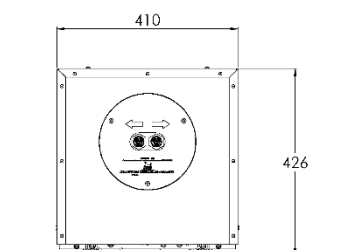
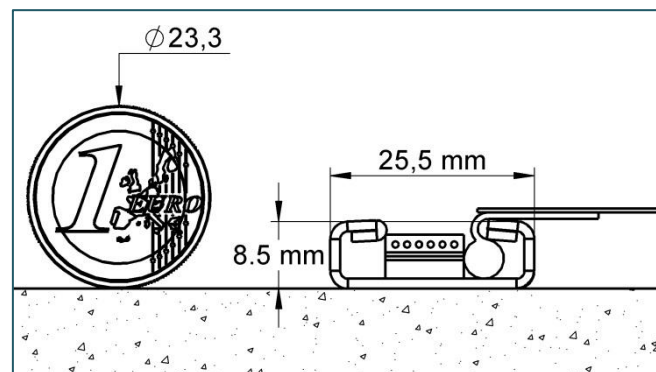
### Technologie de verrouillage latéral brevetée



### Power Box



### Dimension du mini rail



## Contraintes Techniques et Dimensionnelles

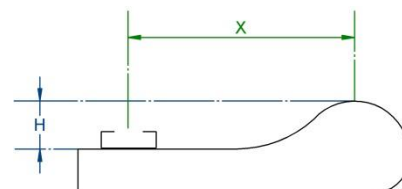
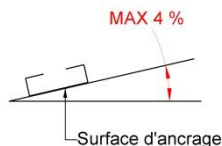
### Recouvrement

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

- En ouverture : dépasser de minimum 500 mm par rapport au bord intérieur piscine
- En fermeture : dépasser 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 : Jusqu'à 15 mètres de longueur, la hauteur maximum de l'obstacle est de 80 mm
- Au-delà de 14 mètres la hauteur maximum de l'obstacle est de X mm en fonction de la longueur de la couverture (voir tableau) :

Longueur couverture	15 m	16 m	17 m
Hauteur maximum (X)	80 mm	75 mm	70 mm

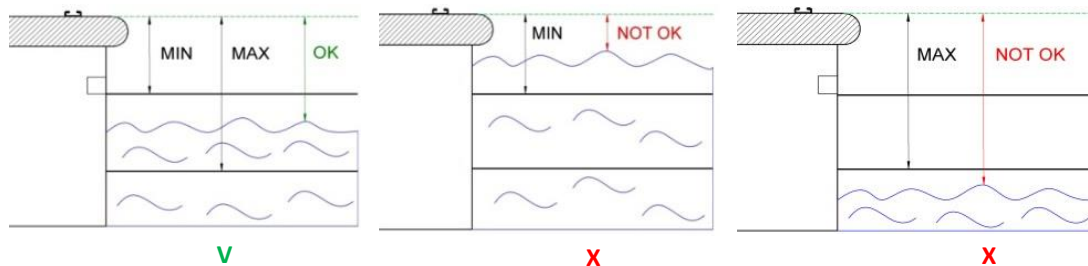
- En fermeture : la hauteur maximum de l'obstacle est de 85 mm

### 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
Distance minimum (MIN)	8 cm	10 cm	12 cm
Distance maximum (MAX)	15 cm	17 cm	19 cm



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



Document soumis aux Conditions Générales de Vente, disponibles sur demande.

[WWW.COVERSEAL.COM](http://WWW.COVERSEAL.COM)

BECOFLEX SA Parc Industriel 17 B-1440 Wauthier-Braine Belgium info@coverseal.com

