

## Description Produit

## CARACTÉRISTIQUES

Couverture de sécurité manuelle 4 saisons pour piscine

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

Dimensions Max C400 : Largeur maximum de 6 mètres  
Longueur maximum de 16 mètres







Temps d'ouverture : ± 3 mètres/minute

Temps de fermeture : ± 3 mètres/minute

**Fonctionnement:** Manœuvrable par une seule personne par clé à cliquet (Racagnac) à placer sur le tambour d'entraînement pour ouvrir et pour fermer.

**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.

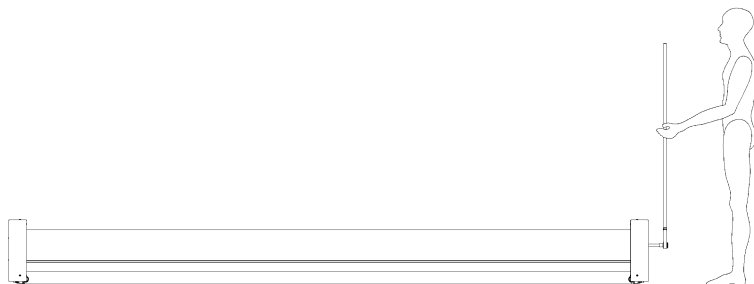
## COULEURS DE BÂCHE DISPONIBLES

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

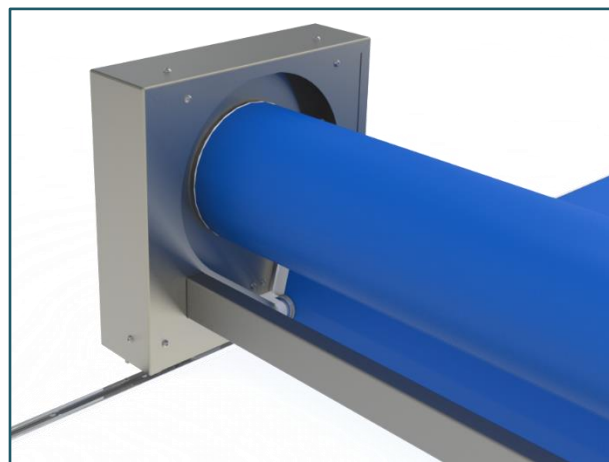
## HABILLAGE MECANISME

Caches latéraux en inox 304 brossé.

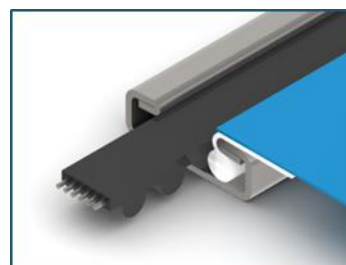
## MESURES C400 (en mm)



## Technologie d'entraînement brevetée



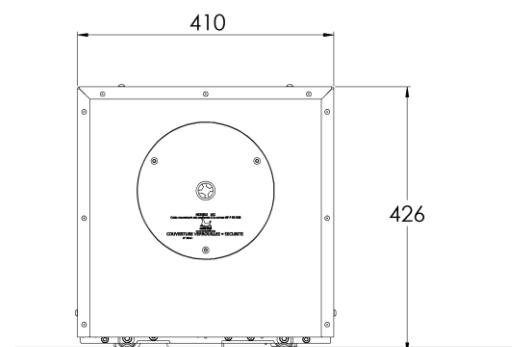
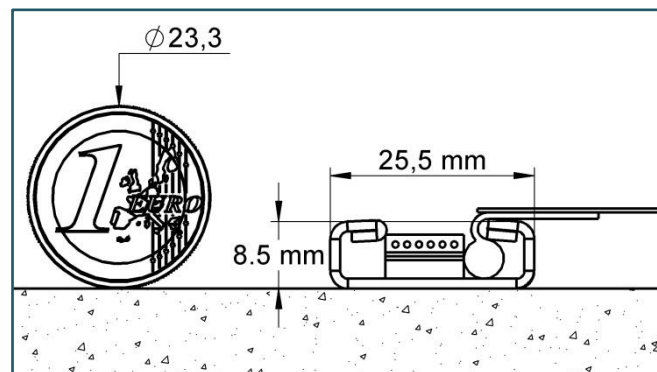
## Technologie de verrouillage latéral brevetée



Clé à cliquet  
(Racagnac)



## Dimension du mini rail



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



## Contraintes Techniques et Dimensionnelles

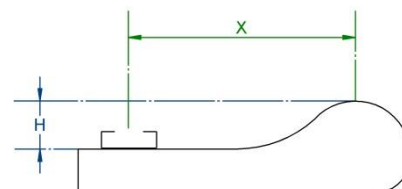
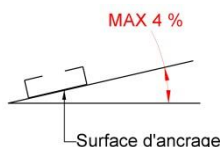
### Recouvrement

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

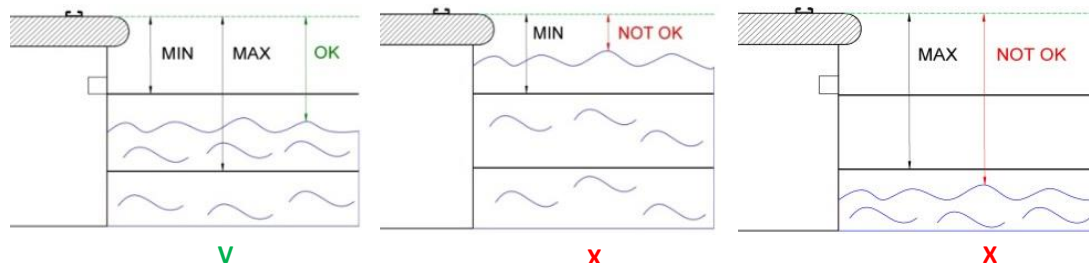
- En fermeture : la hauteur maximum de l'obstacle est de 85 mm

### 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	inférieure 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 ».