

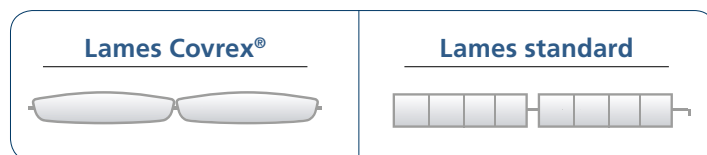
# Covrex® Classic

Le volet Covrex® est constitué d'un assemblage de profils PVC mousse répondant à la norme ISO 1183 et à la norme française NF P 90308.

Ces profils sont coextrudés et assemblés par une liaison souple en polyuréthane répondant à la norme de résistance à la traction.

## Tous les développements ont été brevetés au niveau mondial.

- › **Isolation** : les couvertures Covrex® bénéficient du meilleur coefficient d'isolation sur le marché (= 0,12 w/m2/°c)
- › **Résistance** : la durée de vie est plus longue grâce à la solidité de notre profil (5 ans de garantie)
- › **Durabilité** : les lames pleines sont conçues pour résister aux éléments naturels extrêmes tels que la grêle, le gel et les températures exceptionnelles (-40°C jusqu'à +100°C).
- › **Entretien** : nos couvertures sont faciles à nettoyer en raison de l'absence de charnières sur lesquelles pourraient se loger crasses et algues.
- › **Sécurité** : le volet Covrex® peut être utilisé comme un volet de sécurité conforme à la sévère norme française NF P 90-308. À cette fin, des accroches de sécurité sont disponibles en option.
- › **Esthétique** : le volet peut être facilement découpé sur chantier pour parfaitement épouser les piscines en forme libre.
- › **Afmeting** : Notre couverture Covrex® possède le plus petit diamètre d'enroulement sur le marché, conçu pour minimiser la perte de surface de nage.



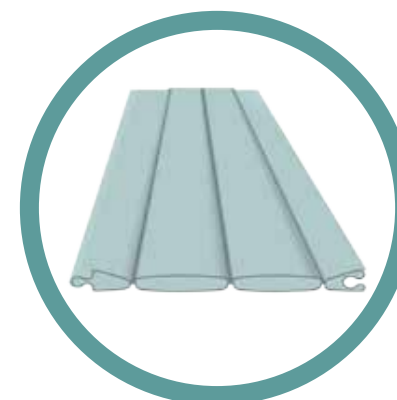
**Opmerking** : les coins des volets qui viennent épouser un coin arrondi de piscine doivent être découpés à mesure à l'aide d'une scie sauteuse, sur chantier. Ceci permet d'éviter de détériorer les bords de la piscine.



**Covrex® Cream White**  
± RAL 9001



**Covrex® Silex Grey**  
± RAL 7032



**Covrex® Sky Blue**  
± RAL 5024



**Covrex® Steel Grey**  
± RAL 7037

# Covrex® Solar

Système écologique et durable, ce volet solaire est le fruit d'une recherche technique et de tests en laboratoire et sur site depuis plus de 4 ans (tests UV, test de résistance aux chocs et aux tractions, analyse énergétique, etc).

Ces lames solaires se distinguent des lames solaires classiques grâce aux éléments suivants :

1. **Le PMMA** (polyméthacrylate de méthyle) donne aux lames une solidité éprouvée et une durée de vie prolongée, et permet une grande résistance aux chocs et au vieillissement, contrairement aux lames classiques (PVC) qui deviennent friables après quelques années.
2. **25% à 35% de surface chauffante en plus :** parce que les autres lames solaires utilisent une charnière classique, elles ont besoin d'une chambre creuse entière dédiée à cette charnière. Cette chambre creuse n'a pas de capacité chauffante (car elle est inondée), ce qui implique que seulement 65% à 75% de leur surface chauffe l'eau. Grâce à sa liaison souple, le Covrex® Solar n'a pas cette chambre inutile, et possède donc une surface chauffante atteignant pratiquement 100% de sa surface totale.
3. **L'utilisation de la liaison souple en polyurethane** entre les lames est un grand atout car elle évite la prolifération d'algues dans les chambres creuses se trouvant habituellement dans les autres volets avec charnières classiques. Cette liaison souple permet un entretien beaucoup plus facile.

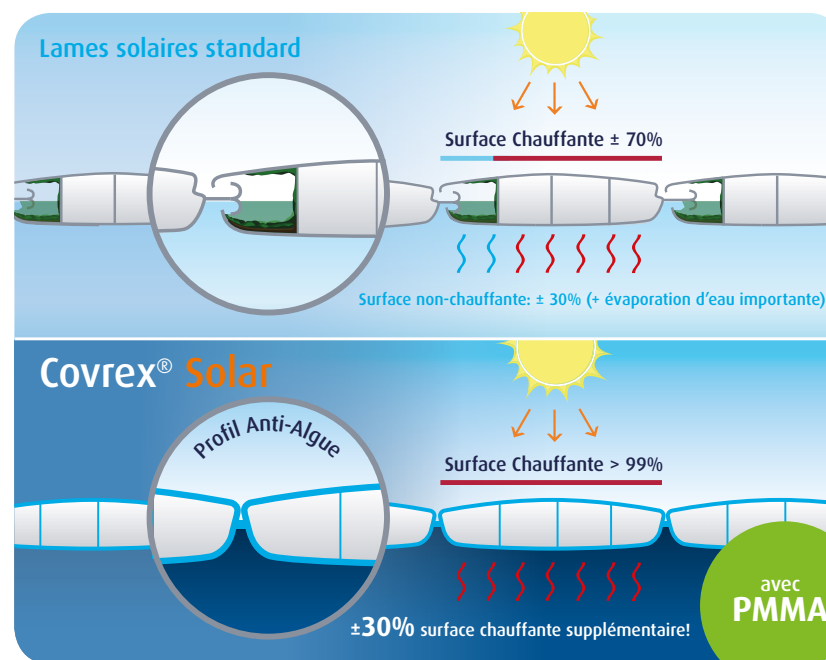
Les lames Covrex® Solar sont creuses et sont dotées d'un bouchon collé afin de garantir leur étanchéité.

Leur surface est transparente, et la face arrière est noire.

Elles ont de nombreux avantages particulièrement importants :

- › **Écologie :** l'eau est chauffée par absorption de l'énergie solaire.
- › **Longévité :** les lames en PMMA présentent une grande résistance dans le temps.
- › **Entretien :** le nettoyage est simplifié grâce à l'absence de charnières.
- › **Économie :** les coûts de chauffage sont réduits et l'utilisation de produits chimiques est diminuée.
- › **Sécurité :** le volet empêche les accidents dûs aux chutes.
- › **Garantie :** la garantie est de 2 ans sur les lames Covrex® Solar.

La conformité aux normes françaises du Covrex® Solar est en cours d'obtention (2013).



## Diamètres d'enroulement des volets Covrex®

Longueur du volet	diamètre Covrex® Classic	diamètre Covrex® Solar
0 m (base)	114 mm	114 mm
3 m	270 mm	
8 m	375 mm	410 mm
10 m	425 mm	450 mm
12 m	465 mm	475 mm
14 m	505 mm	520 mm
16 m	535 mm	540 mm
18 m	575 mm	590 mm
20 m	600 mm	620 mm
25 m	-	685 mm