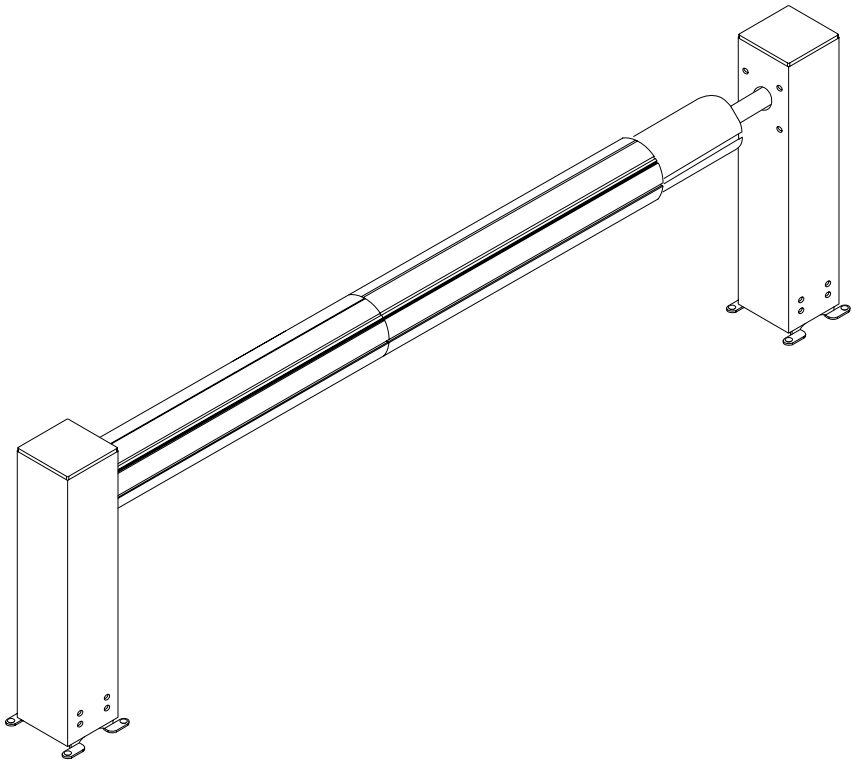
IASO®

Better Outside



NOTICE DE MONTAGE

COUVERTURE AMOVIBLE MOTORISÉE

piscinas@iasoglobal.com
+34 973 27 30 24
iasoglobal.com

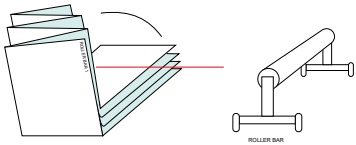
CONCEPTS DE BASE

Pour l'installation de cette couverture, les outils suivants sont nécessaires :
- Clé Allen pour M8
- Tournevis
- Perceuse : Foret Ø10 mm et Ø8 mm

L'emplacement où doivent être installés les points d'ancrage doit disposer d'un sol préparé avec une base en béton d'une épaisseur minimale de 7 cm. Le béton recommandé est de 250 N/mm².

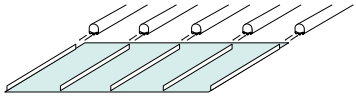
PRÉPARATION DE LA BÂCHE

Déployer la bâche sur le bord d'un des côtés de la piscine, en tenant compte de l'indication marquée sur la bâche, qui doit être positionnée comme indiqué sur l'image.

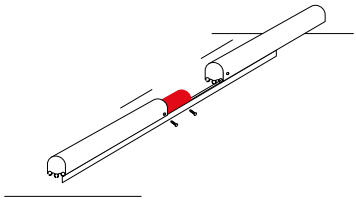


MONTAGE DES BARRES TRANSVERSALES

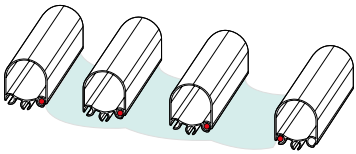
Faire glisser les barres dans la rainure le long des bords, préparés dans la bâche tous les 1,50 m.



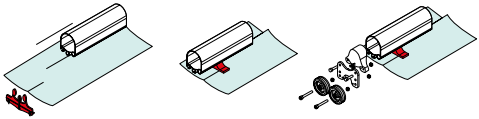
Les barres sont fournies en 1 ou 2 pièces, selon la largeur de la piscine.
Fixer les différentes parties de chaque barre. Elles sont fixées en partie centrale à une âme de jonction.

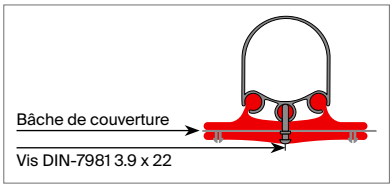


La première barre et les suivantes sont reliées à la bâche par la troisième rainure de la barre. La dernière barre, qui se raccorde à l'enrouleur, est reliée à la bâche par la première rainure de la barre.



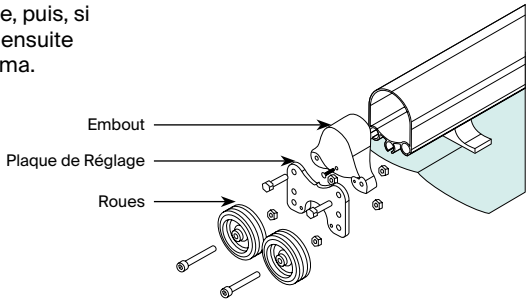
Une fois les barres positionnées et avant d'installer les roulements, fixer la pièce butée à l'extrémité du renfort de jonction de la barre avec la bâche.





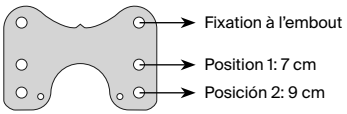
MONTAGE DES ROULEMENTS

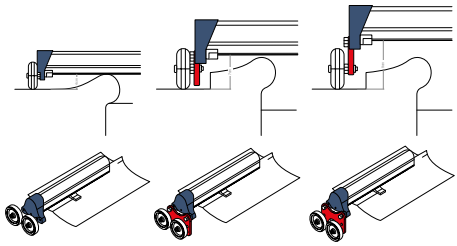
Une fois la butée fixée, fixer l'embout à la barre, puis, si nécessaire, la plaque de réglage de hauteur ; ensuite installer les roues comme indiqué sur le schéma.



RÉGLAGE DE HAUTEUR DES BARRES

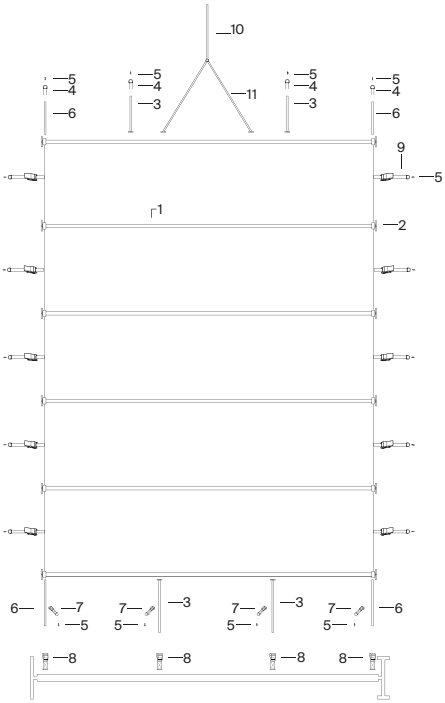
En cas de besoin de réglage de la hauteur des barres, il est nécessaire de fixer la plaque de réglage entre l'embout et les roues. Le réglage peut être effectué à deux hauteurs : 7 cm ou 9 cm, en fixant les roues en position 1 ou 2 respectivement.

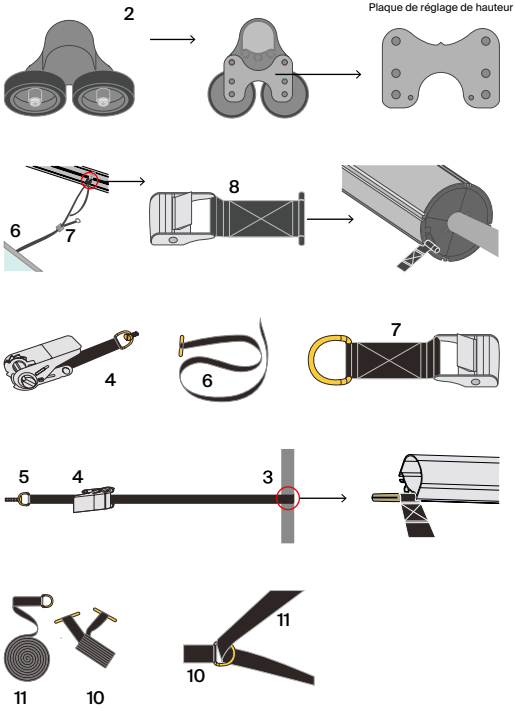




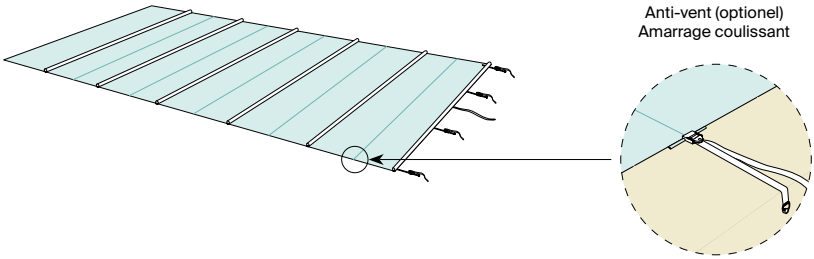
MONTAGE DES AMARRAGES, SANGLES ET TENDEURS

1. Barre
2. Embout de barre
3. Sangle d'union
4. Ancrage tendeur
5. Cheville mixte
6. Sangle d'union cousue
7. Sangle de fixation au sol
8. Sangle de tension avec boucle et gaine
9. Anti-vent (sangle de tension avec amarrage et anneau)
10. Sangle de déroulement avec gaine
11. Sangle de déroulement avec anneau

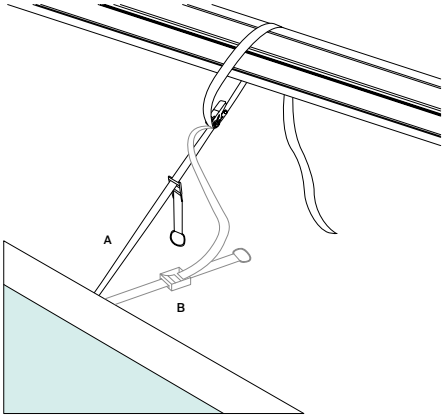




FIXATION DES SANGLES DE TENSION



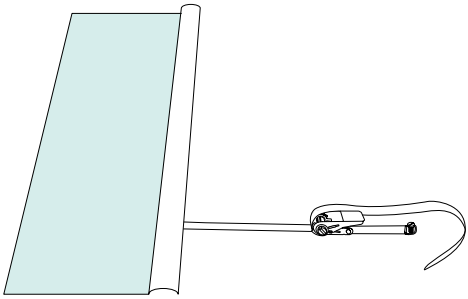
Sangle de tension a l'enrouleur



Elle a une double fonction:

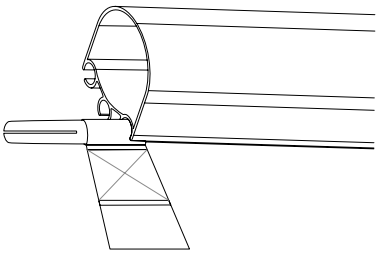
A - Reliez la couverture à l'enrouleur.
B - En plaçant l'anneau sur la vis, fixez la couverture.
Enlever la fixation avant l'enroulement.

Sangle de tension côté opposé enrouleur à cliquet

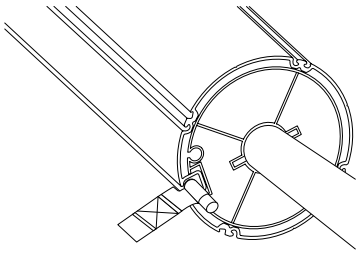


INSTALLATION DES SANGLES SUR LES TUBES

Insérez les extrémités des sangles dans les rainures et faites-les glisser.



Sangle à la barre



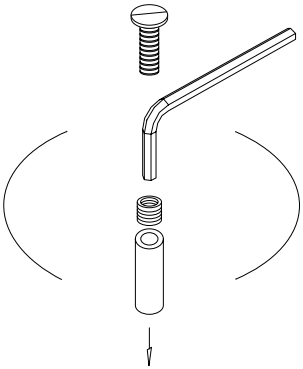
Sangle au tube d'enrouleur

MISE EN PLACE DES ANCRAGES DE FIXATION

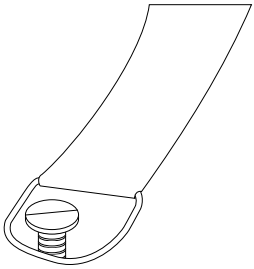
Les perçages doivent être réalisés avec un foret Ø10 mm sur une profondeur d'environ 30 mm.

Introduire la cheville en laiton dans le trou. Visser la tige expansible intérieure à l'aide d'une clé Allen jusqu'à l'expansion de la cheville.

Introduire la vis inox autour de laquelle sera fixée l'anneau de la sangle.



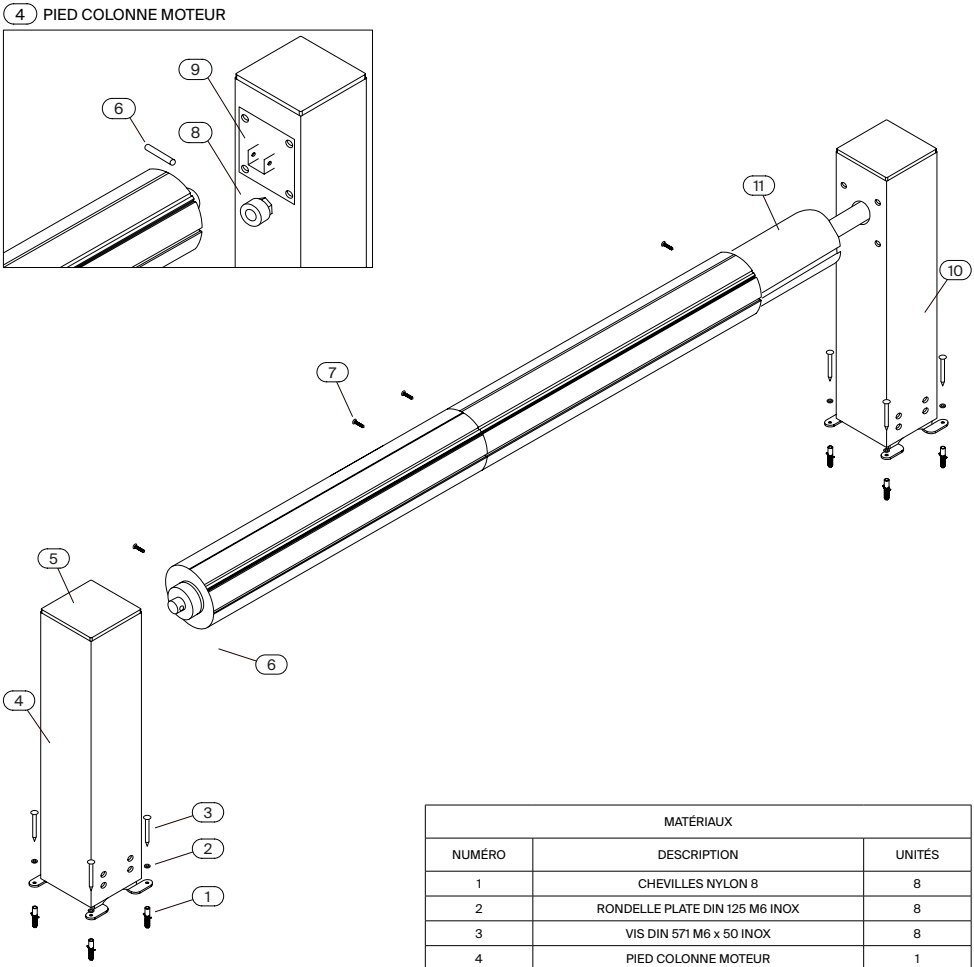
Mise en place de l'ancrage



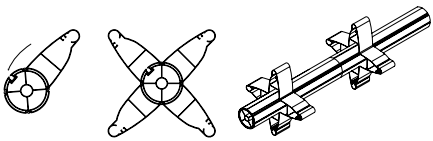
Fixation de l'anneau sur la vis

ROLLER BAR

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



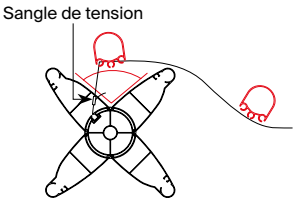
MATÉRIAUX		
NUMÉRO	DESCRIPTION	UNITÉS
1	CHEVILLES NYLON 8	8
2	RONDELLE PLATE DIN 125 M6 INOX	8
3	VIS DIN 571 M6 x 50 INOX	8
4	PIED COLONNE MOTEUR	1
5	EMBOUT 120 x 120 NOIR	1
6	GOUPILLE AXE MOTEUR	1
7	VIS INOX DIN 7981 / 4,8 x 13 MM	1
8	PRESSE-ÉTOUPE M16	1
9	PLAQUE DE LOGEMENT GOUPILLE EN U	1
10	PIED COLONNE OPPOSÉ	1
11	GOUPILLE DIN - 7 6 x 40 INOX	1



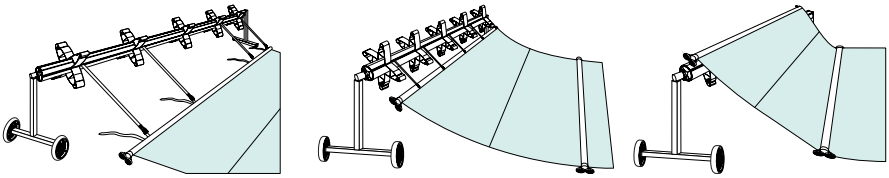
- Fixer les pales sur le tube de l'enrouleur en les clipsant, comme indiqué sur le schéma, et en les répartissant le long du tube.
- Mettre en place les sangles de liaison avec la couverture en les faisant glisser dans la rainure du tube. Sur ces sangles sont également connectées les sangles de tension et de fixation.

IMPORTANT
Les couvertures comportant des panneaux de bâche plus étroits entre les barres que les autres doivent être positionnées du côté opposé à l'enrouleur afin d'assurer un enroulement correct.

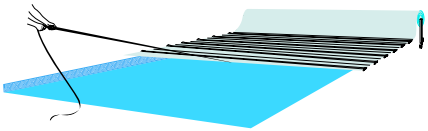
- Les sangles disposent d'une boucle permettant d'en régler la longueur. Il est très important, pour obtenir un enroulement correct, de les ajuster de manière à ce que la première barre se situe entre deux pales.
- Lors de l'enroulement de la couverture, les barres se répartissent uniformément autour du tube, de sorte que les premiers tours ne coïncident pas les uns avec les autres.



- Si cette répartition n'est pas équilibrée et que les barres se superposent, modifier la position de la première barre en réglant à nouveau les sangles, jusqu'à obtenir la position et la répartition correctes.



- Pour dérouler et déployer la couverture, libérer les ancrages et tourner la clé ou appuyer sur le bouton de la télécommande.
- Tirer la longue sangle depuis l'autre extrémité de la piscine pour étendre la couverture. Enfin, fixer tous les points d'ancrage.



INSTALLATION DE L'ENROULEUR

L'enrouleur est fourni partiellement monté.
Pour l'installer, suivre les étapes suivantes :

ÉTAPE 1

Prendre le pied colonne du côté opposé au moteur (10) et assembler la douille avec le tube de l'enrouleur, en la fixant avec plusieurs vis auto-perceuses.





ÉTAPE 2

À l'autre extrémité du tube d'enroulement, appuyer la tête du moteur sur la plaque de logement en forme de U (9) et la fixer avec la goupille à travers l'axe du moteur (6).




ÉTAPE 3

Positionner l'enrouleur au centre de la largeur de la piscine et sur la margelle. Les barres ne doivent rencontrer aucun obstacle lors de l'enroulement.

Une fois en position correcte, marquer le sol à travers les trous de la base. Utiliser les chevilles en plastique (1), les vis (3) et les rondelles (2). Utiliser un foret de 8 mm.

S'assurer que le sol où sera installé le pied de colonne est suffisamment profond et solide pour le perçage.

Ensuite, insérer les chevilles, positionner l'enrouleur et visser.






ÉTAPE 4

La verticalité des pieds de colonne peut être réglée lorsque le sol présente un dénivelé. Le réglage et la fixation s'effectuent au moyen des vis situées sur le côté.



CENTRALE ET TÉLÉCOMMANDE : COMMENT LES APPAIRER

⚠ La télécommande est fournie entièrement appairée.



Les connexions électriques nécessaires sont livrées testées, avec un câble d'alimentation de 3 m en 220VAC connecté à la centrale 24VDC.

Depuis la centrale, un autre câble passe à l'intérieur du pied de colonne et ressort à l'extérieur par un presse-étoupe jusqu'à la connexion du moteur. La télécommande est fournie appairée si elle est incluse.

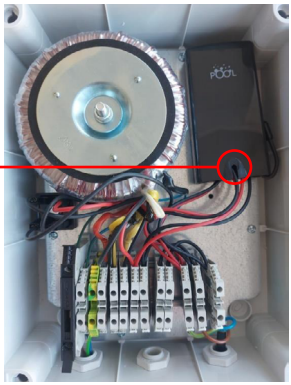
Pour des raisons de sécurité, la centrale doit être installée à une distance minimale de 3 mètres de la piscine (exigence réglementaire).
Le boîtier de la centrale est équipé d'une clé de commande à trois positions (avant, arrêt et arrière).





Lors de la connexion de la centrale au secteur, un bip continu doit se faire entendre, confirmant que l'appairage est correct. En cas de bip intermittent, il convient d'effacer la mémoire du récepteur et de procéder à un nouvel enregistrement comme suit :

Retirer la vis du récepteur de la télécommande.



Maintenir le bouton P1 enfoncé sans le relâcher ; un signal sonore continu retentira. À ce moment-là, maintenir également enfoncé un bouton de la télécommande.
Lorsque le signal sonore devient intermittent, relâcher les deux boutons (boîtier de commande et télécommande).

La mémorisation des dispositifs est terminée.





- Les moteurs sont équipés d'un système de protection qui les désactive en cas de surchauffe. Ils ne fonctionneront à nouveau qu'après environ 10 à 15 minutes.

- Les interventions sur les dispositifs électriques doivent être réalisées par du personnel qualifié.

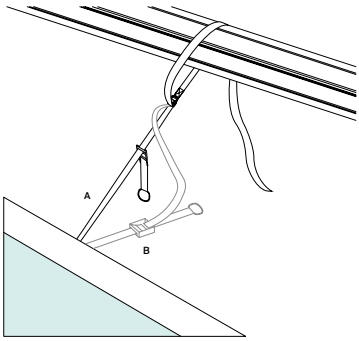
RÉGLAGE DES FINS DE COURSE

ÉTAPE 1

Sans connecter la couverture au tube d'enroulement du coffre, tourner la clé en mode déroulement (ou appuyer sur le bouton de déroulement de la télécommande si elle est fournie) jusqu'à ce que le moteur s'arrête. Une fois arrêté, la fin de course est réglée.

ÉTAPE 2

Connecter les sangles de la couverture à l'enrouleur par la rainure spécifique.



ÉTAPE 3

Tourner la clé en sens d'enroulement (ou appuyer sur le bouton d'enroulement de la télécommande si elle est fournie) jusqu'à l'arrêt du moteur.

Retirer le bouchon situé juste au-dessus de la clé. À ce moment-là, prendre la tige bleue fournie et, sur l'écrou blanc du moteur le plus proche de l'eau, tourner l'écrou vers le signe +. Le moteur démarrera et s'arrêtera, en enroulant progressivement la couverture.

Réaliser cette opération jusqu'à positionner la couverture à l'emplacement souhaité.
Il est préférable d'effectuer le réglage progressivement afin d'éviter tout dépassement.



ÉTAPE 4

Une fois cette opération terminée, les fins de course sont réglées et ne doivent plus être modifiées.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MOTEUR:

- Moteur: 120 Nm
- Vitesse: 3 tours par minute
- Tension: 24V
- Protecction: IP-55
- Réglage facile des fins de course
- Commande par bouton-poussoir et télécommande 1 canal
- Consommation: 120W
- Intensité: 5ª
- Boîter de la centrale: 240 x 190 x 90 IP56

ENROULEUR:

- Tubes en aluminium anodisé de Ø120 ou 165 mm
- Structure 120 x 120 x 3 mm en aluminium anodisé + laqué
- Axes et visserie en acier inoxydable

ENTRETIEN ET SOINS

- Surveiller en permanence la piscine lors des opérations d'ouverture et de fermeture de la couverture.
- L'entretien de celle-ci est à la charge du client.
- Il convient d'inspecter périodiquement que la couverture soit en parfait état, sans déchirures ni coupures, ainsi que tous les éléments susceptibles de se détériorer, tels que les roues, les ancrages et les sangles de fixation.
- Il est très important de remplacer dès que possible tout élément ou ensemble d'éléments détériorés. Utiliser uniquement des pièces fournies par le distributeur.

NETTOYAGE

La couverture doit être nettoyée périodiquement, en particulier avant son rangement. Le nettoyage peut être effectué à l'eau avec un détergent : savon, liquide vaisselle ou eau de Javel (12,5 %).

CONSEILS DE SÉCURITÉ

- La piscine peut constituer un danger grave pour vos enfants. Une noyade peut survenir très rapidement. Les enfants à proximité d'une piscine nécessitent une surveillance constante et active, même s'ils savent nager.
- La présence de l'un des parents et/ou d'un adulte responsable est indispensable dès que la piscine est ouverte.
- Cette couverture ne remplace ni le bon sens ni la responsabilité individuelle.
- L'objectif de la couverture n'est pas de se substituer à la surveillance des adultes responsables, auxquels incombe la responsabilité essentielle de la protection des jeunes enfants.



La sécurité n'est pas garantie si la couverture n'est pas installée correctement conformément aux indications du fabricant.

⚠ Éviter de monter, de marcher ou de sauter sur la couverture de sécurité.

Prendre les mesures nécessaires afin d'empêcher l'accès à la piscine aux enfants en cas de réparation de la couverture.

Mémoriser et conserver à proximité de la piscine les numéros d'urgence :
Urgences : 112 pour l'Espagne / Urgences toxicologiques : 91 562 04 20

iasoglobal.com

© 2025 IASO. All rights reserved.