

NOTICE D'INSTALLATION



ValuePro
Volet automatique hors-sol



Conforme
NF P 90-308



Fabriqué
en France



Garantie
3 ans*



100% sécurité
enfant

* 2 ans pour moteur et coffret

Sommaire

Normes	3
Avant-propos	3
Outils nécessaires	3
Réception de la couverture automatique de sécurité	3
ETAPE 1 - Installation du volet	4
1.1 Assemblage du volet	4
1.2 Fixation des piètements	5
1.3 Découpe de margelles	7
ETAPE 2 - Câblage	8
ETAPE 3 - Mise en place du tablier	9
3.1 Sens des lames	9
3.2 Fixation des lames à l'axe	9
3.3 Assemblage des lames	10
3.4 Nombre de lames	10
3.4.1 Lames de 63mm	11
3.4.2 Lames de 72mm	12
3.5 Cas particuliers	13
3.6 Décrocher une lame	13
3.7 Schéma du tablier	14
3.8 Ailettes interchangeables	15
ETAPE 4 - Réglage des fins de courses mécaniques	15
ETAPE 5 - Mise en place des boucles de sécurité	16
5.1 Généralités	16
5.2 Verrouillage	16
5.2.1 Verrouillage classique	16
5.2.2 Verrouillage inox sous margelle (Option)	17
5.3 Nombre et position des accroches de sécurité	17
ETAPE 6 - Que faire en cas de panne	18
Manuel d'utilisation	20
Ouvrir mon bassin	20
Fermer mon bassin	20
Entretien du volet	20
Incidences de la qualité de l'eau sur les matériaux	20
Influence de la qualité de l'eau sur les parties plastiques, plus spécialement les lames :	21
Hivernage	21
Maintenance	22
Sécurité	22
Conditions de garantie	23
Durées de garantie	23
Exclusions de garantie	24
Informations sur la couverture	24
Dépannage	24

Normes

Pour ordre, il est précisé :

- Que le propriétaire ou l'utilisateur est responsable de l'utilisation et de la sécurité de sa piscine
- Que le propriétaire ou l'utilisateur de celle-ci doit être vigilant, prudent, conscient des risques.
- Ne jamais laisser un enfant sans surveillance.
- Suivre les instructions de cette documentation technique de montage.
- Veiller impérativement à ce que la couverture soit fermée et verrouillée après toute utilisation de la piscine.
- Que l'installateur doit se conformer à cette documentation technique de montage.
- Que le bassin ne doit avoir, en aucun cas, un jour latéral supérieur à 70 mm
- Que les sangles (boucles anti-soulèvements) sur les largeurs de la couverture soient bien bouclées afin d'empêcher qu'un enfant passe dessous.
- Que la couverture est conforme à la norme NFP 90-308.
- Qu'il faut maintenir la clé pendant l'ouverture et la fermeture de la couverture et, surtout, retirer cette clé après fermeture.

À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE

Avant-propos



2 personnes nécessaires pour le montage



Durée du montage : 4h

Outils nécessaires



Mètre



Visseuse



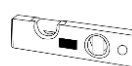
Perceuse à percussion



Clé plate de 10 mm



Feutre ou crayon



Niveau à bulle



Maillet



Meuleuse



Forets béton diam 8/10



Tournevis



Cutter



Clés à six pans ou embout de 4/5

Réception de la couverture automatique de sécurité

La société ne peut être tenue responsable des pertes ou des dommages du matériel transporté par le transporteur.

Il est précisé que la marchandise voyage aux risques et périls du destinataire.

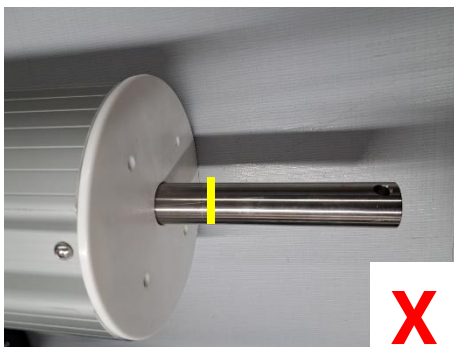
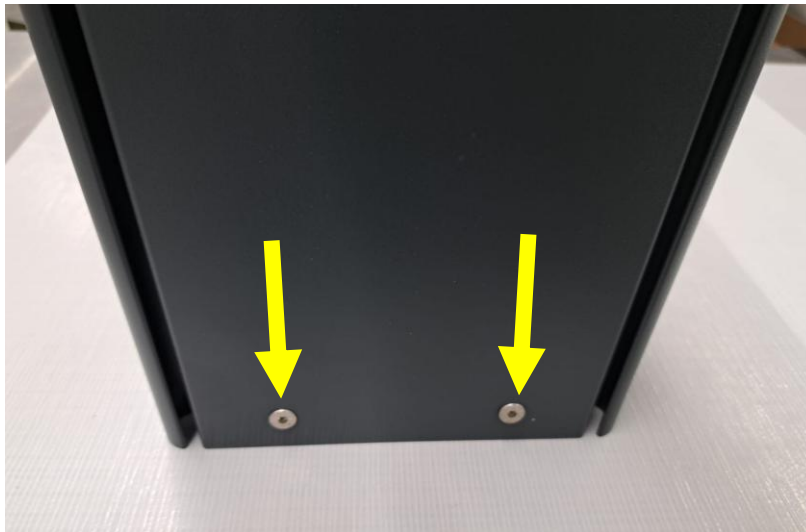
En cas de constat de pièces manquantes ou défectueuses, il est important :

- De mentionner les réserves et observations sur le bordereau de transport.
- D'adresser un courrier recommandé avec accusé de réception au responsable du transport dans les 2 jours qui suivent la livraison en détaillant précisément les problèmes constatés.
- D'adresser une copie, de ce courrier, à votre revendeur à titre d'information.
- Le contrôle de la qualité de l'emballage d'origine doit être effectué en présence du livreur
- Le contenu de la caisse doit être contrôlé à la livraison.

ETAPE 1 - Installation du volet

1.1 Assemblage du volet

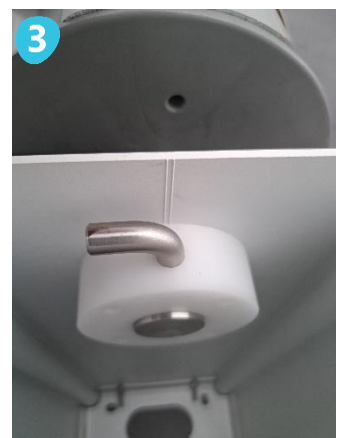
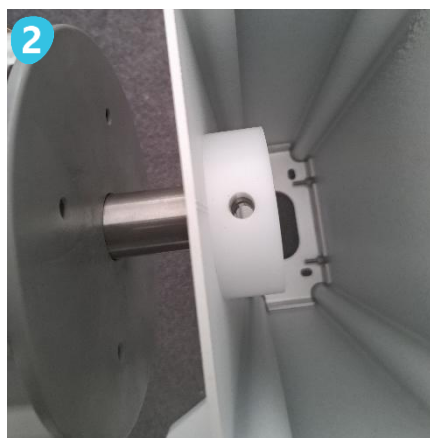
Vérifier la présence des 4 vis de fixation sur les pieds.



Insérer l'axe dans l'axe d'enroulement au moins jusqu'au marquage (le côté percé vers l'extérieur de l'axe d'enroulement)



Ne pas faire glisser l'axe dans l'enrouleur



1. Insérer l'axe dans le support (côté opposé au moteur)
2. Aligner les trous
3. Insérer la goupille de verrouillage

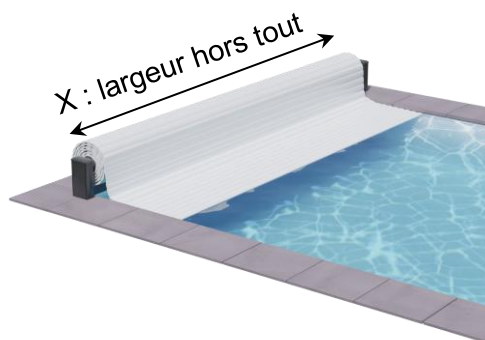


Le marquage ne doit pas être visible (il s'agit de la limite)

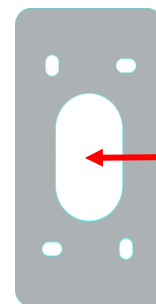


Répéter l'opération côté moteur en faisant passer le câble moteur dans le joint passe-cloison avant de verrouiller l'axe avec la goupille.

1.2 Fixation des piètements



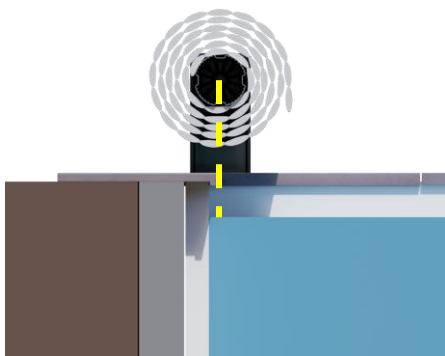
$X = \text{largeur bassin} + 370 \text{ mm}$



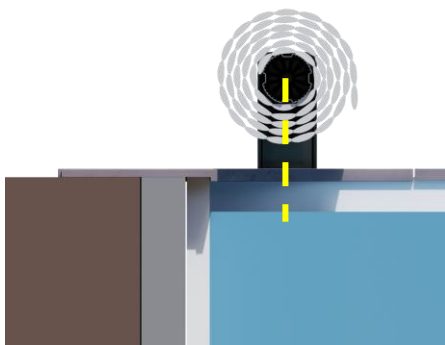
Passage du câble

Présenter le volet à son emplacement définitif en le positionnant comme indiqué :

Enrouleur non compatible avec les piscines dont le rayon >250mm



Le centre de l'axe d'enroulement doit être à l'aplomb de la margelle.



En présence de margelles arrondies, le centre de l'axe d'enroulement doit être à l'aplomb de l'extrémité de l'arrondi de margelle.

Centrer le volet sur la largeur, vous devez avoir 7,5 cm entre l'intérieur du bassin et l'intérieur du pied de chaque côté.

L'enrouleur doit être parfaitement **perpendiculaire** au bassin et **de niveau**.

Vous pouvez ajuster la position du côté non moteur de +/- quelques centimètres si besoin.

Noter la position des pieds puis retirer le volet.

Déposer dans les marques les platines de fixation, vérifier l'équerrage et percer les 4 trous de fixation de chaque piètement.

Fixer les platines au sol avec les tire-fond fournis, sur un support adapté.



Vous pouvez présenter votre volet sur les platines et serrer les vis que vous aviez précédemment placées dans les supports tout en vérifiant le niveau du piètement.

Il n'est pas nécessaire de fermer le capot pour l'instant.

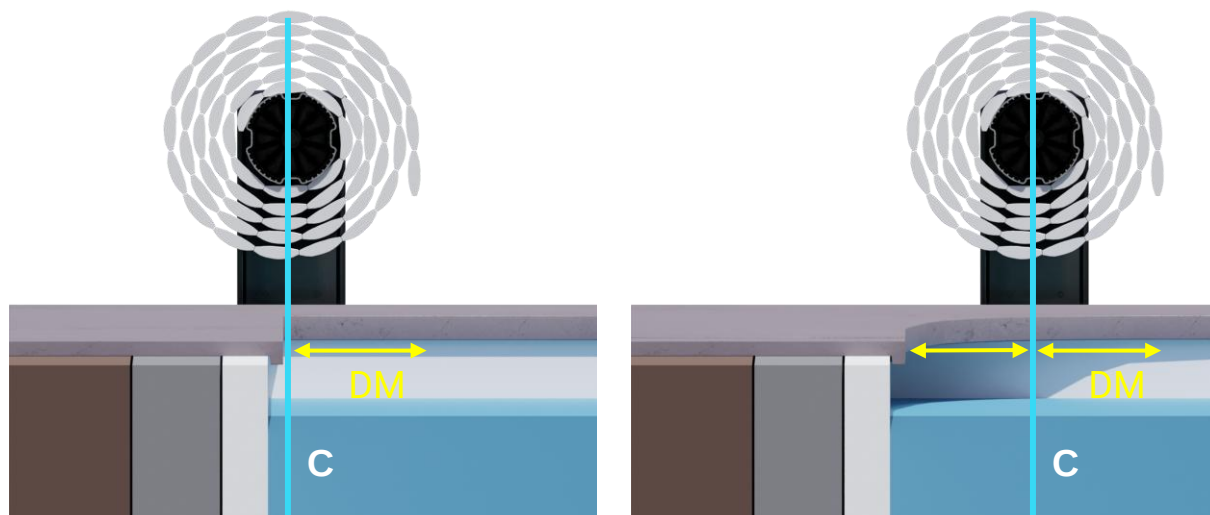
Réinstaller le commutateur à clé si vous l'avez dévissé

Clipser la partie arrière du commutateur (insérer le bas puis clipser le haut en le basculant)



1.3 Découpe de margelles

Une découpe de margelle sera certainement nécessaire.



Si margelle angle droit

C : Axe de déroulement à l'aplomb

Si margelle angle arrondi

DM : Découpe de margelle

$$DM = (\text{diamètre} / 2) + 30\text{mm}$$

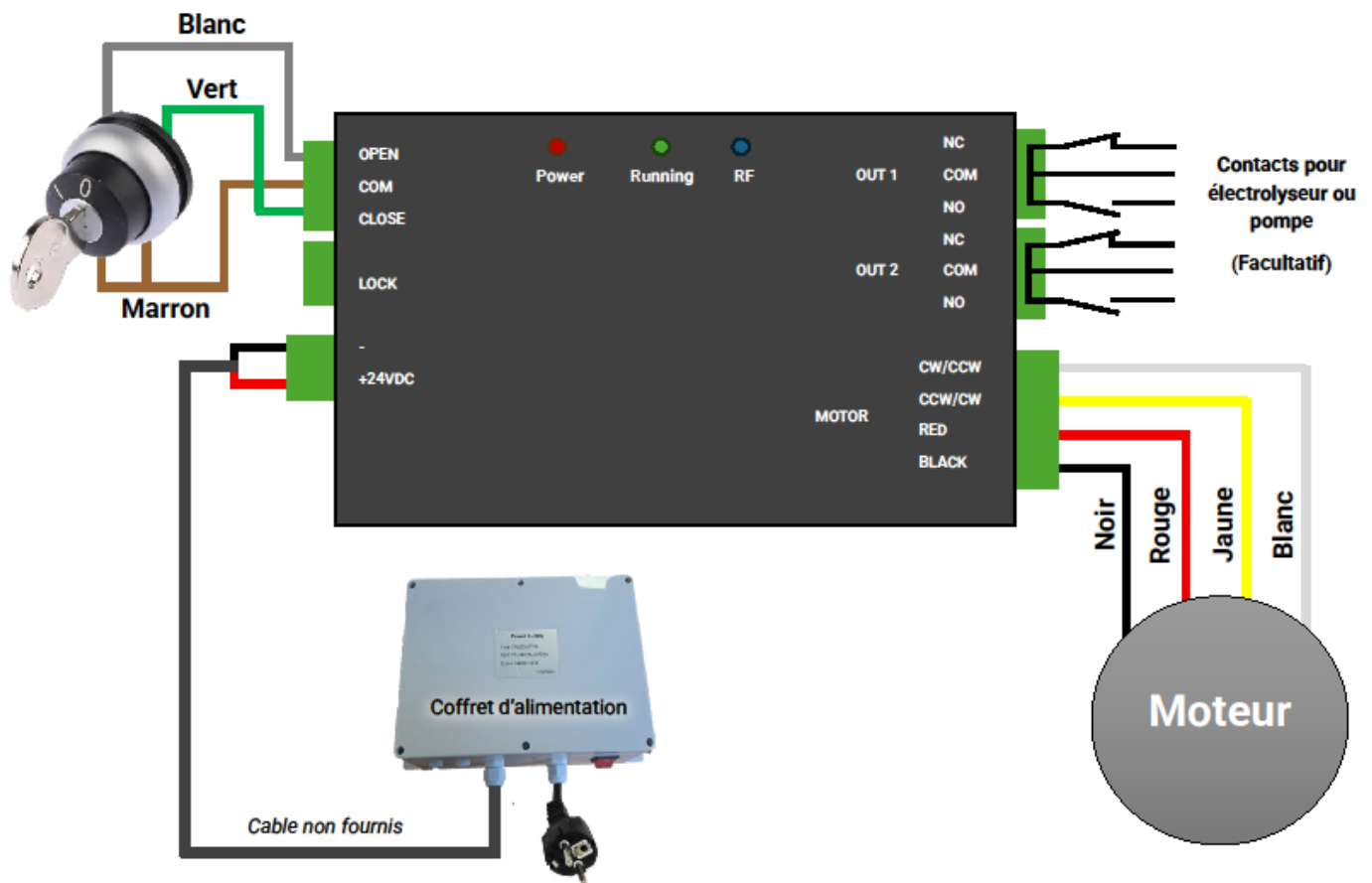
D Dans le cas de margelles avec un angle arrondi, il faudra découper la margelle vers l'arrondi ou décaler le volet vers l'intérieur du bassin.

Longueur du bassin	Diamètre d'enroulement avec lames*	Découpe de la margelle
5 m	De 34 cm à 38 cm	25 cm
6 m	De 36 cm à 40 cm	26,5 cm
7 m	De 39 cm à 43 cm	27,5 cm
8 m	De 41 cm à 46 cm	28,5 cm
9 m	De 43 cm à 48 cm	29,5 cm
10 m	De 45 cm à 51 cm	30,5 cm
11 m	De 47 cm à 53 cm	31,5 cm
12 m	De 49 cm à 55 cm	32,5 cm
13 m	De 51 cm à 57 cm	33,5 cm

Le diamètre le plus petit correspond aux lames de 63mm et le plus large aux lames de 72mm

ETAPE 2 - Câblage

Connectez les câbles sur les connecteurs rapide comme l'indique le schéma ci-dessous :



Distance coffret / volet	Section conseillée
3,5m < L ≤ 20m	2 x 6 mm ²
20m < L ≤ 30m	2 x 10 mm ²



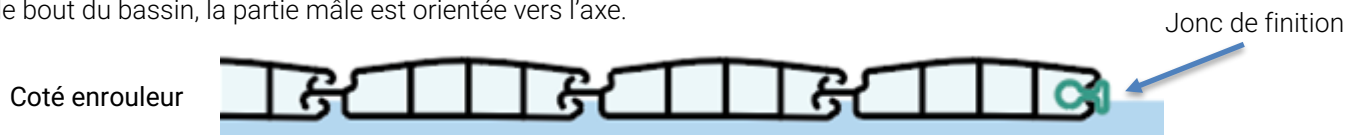
Se référer à la norme NF C15-100 sections 702 pour le placement du coffret électrique.

! ATTENTION ! Toujours couper l'alimentation électrique lors du câble du coffret ou du moteur, risque de dommage irréversible

ETAPE 3 - Mise en place du tablier

3.1 Sens des lames

Le dessus de la lame est légèrement incurvé, le dessous est plat. La partie ouverte de la lame est orientée vers le bout du bassin, la partie mâle est orientée vers l'axe.



Avec le mouvement de l'eau, dans certain cas, la première lame peut abîmer la paroi cotée opposé au mécanisme. Nous conseillons d'y mettre un jonc fourni dans le colis.



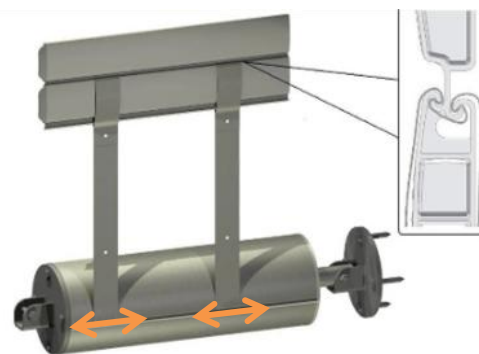
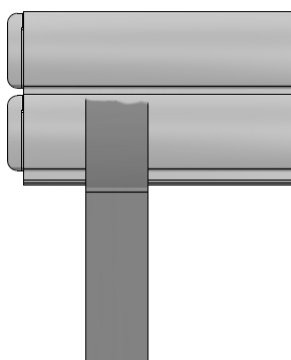
Le carton avec les premières et les dernières lames est identifié avec une étiquette « Début/fin »

3.2 Fixation des lames à l'axe

Prendre une lame seule et la faire coulisser dans les sangles.

Équilibrer la position des sangles sur la lame en direction de leur point de fixation.

Quand l'alignement est fait et équilibré, connecter cette lame à une ou plusieurs autres lames.



Vous pouvez ajuster la position par glissement



Les sangles, par leur souplesse, vont entrer dans la connexion de la lame **sans faire de découpe**

3.3 Assemblage des lames

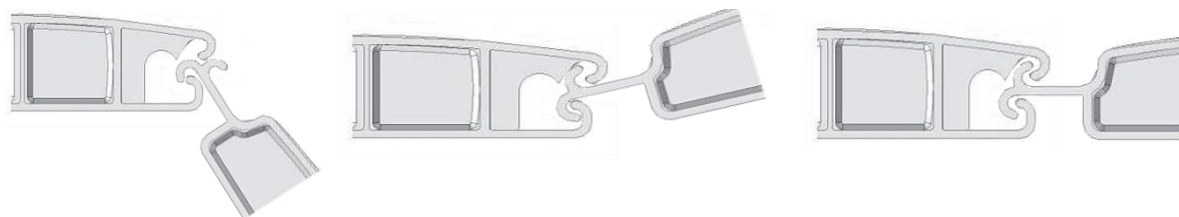
Pour assembler les lais de 6 lames, il suffit de faire entrer la languette dans la rainure sur l'une des extrémités, puis avec un mouvement des poignets, incliner les lames de haut en bas jusqu'à ce que toute la longueur soit assemblée.

Méthode par enfillement :

Les lames avec bouchons soudés se clipsent ou s'enfilent. Vous observerez que chaque paquet de 6 lames contient la première et la dernière lame sans bouchons permettant d'assembler les lames par enfillement. Une fois enfiler, clipser un bouchon gauche et droit pour assurer la fixation.

Pour démonter les lames, retirer le bouchon avec un tournevis d'électricien pour déclipser le bouchon.

Méthode par clipsage :



Insérer le jonc de blocage sur la longueur de la première lame



De la condensation va apparaître dans les lames transparentes et solaires PVC comme Polycarbonate, c'est un phénomène normal.

3.4 Nombre de lames

Selon la longueur de votre bassin, un nombre de lames est déterminé **selon le type de lames**.

Nous vous livrons systématiquement des lames supplémentaires pour faire face à une éventuelle détérioration lors du transport ou lors du montage.

Le tableau ci-dessous donne le nombre de lames préconisé selon la longueur de votre bassin et selon le type de lames.

3.4.1 Lames de 63mm

Longueur bassin min (en cm)	Longueur bassin max (en cm)	Nombre de lames
382	388,6	58
388,7	395,3	59
395,4	402	60
402,1	408,7	61
408,8	415,4	62
415,5	422,1	63
422,2	428,8	64
428,9	435,5	65
435,6	442,2	66
442,3	448,9	67
449	455,6	68
455,7	462,3	69
462,4	469	70
469,1	475,7	71
475,8	482,4	72
482,5	489,1	73
489,2	495,8	74
495,9	502,5	75
502,6	509,2	76
509,3	515,9	77
516	522,6	78
522,7	529,3	79
529,4	536	80
536,1	542,7	81
542,8	549,4	82
549,5	556,1	83
556,2	562,8	84
562,9	569,5	85
569,6	576,2	86
576,3	582,9	87
583	589,6	88
589,7	596,3	89
596,4	603	90
603,1	609,7	91
609,8	616,4	92
616,5	623,1	93
623,2	629,8	94
629,9	636,5	95
636,6	643,2	96
643,3	649,9	97
650	656,6	98
656,7	663,3	99
663,4	670	100
670,1	676,7	101
676,8	683,4	102
683,5	690,1	103
690,2	696,8	104

Longueur bassin min (en cm)	Longueur bassin max (en cm)	Nombre de lames
696,9	703,5	105
703,6	710,2	106
710,3	716,9	107
717	723,6	108
723,7	730,3	109
730,4	737	110
737,1	743,7	111
743,8	750,4	112
750,5	757,1	113
757,2	763,8	114
763,9	770,5	115
770,6	777,2	116
777,3	783,9	117
784	790,6	118
790,7	797,3	119
797,4	804	120
804,1	810,7	121
810,8	817,4	122
817,5	824,1	123
824,2	830,8	124
830,9	837,5	125
837,6	844,2	126
844,3	850,9	127
851	857,6	128
857,7	864,3	129
864,4	871	130
871,1	877,7	131
877,8	884,4	132
884,5	891,1	133
891,2	897,8	134
897,9	904,5	135
904,6	911,2	136
911,3	917,9	137
918	924,6	138
924,7	931,3	139
931,4	938	140
938,1	944,7	141
944,8	951,4	142
951,5	958,1	143
958,2	964,8	144
964,9	971,5	145
971,6	978,2	146
978,3	984,9	147
985	991,6	148
991,7	998,3	149
998,4	1005	150

Longueur bassin min (en cm)	Longueur bassin max (en cm)	Nombre de lames
1005,1	1011,7	151
1011,8	1018,4	152
1018,5	1025,1	153
1025,2	1031,8	154
1031,9	1038,5	155
1038,6	1045,2	156
1045,3	1051,9	157
1052	1058,6	158
1058,7	1065,3	159
1065,4	1072	160
1072,1	1078,7	161
1078,8	1085,4	162
1085,5	1092,1	163
1092,2	1098,8	164
1098,9	1105,5	165
1105,6	1112,2	166
1112,3	1118,9	167
1119	1125,6	168
1125,7	1132,3	169
1132,4	1139	170
1139,1	1145,7	171
1145,8	1152,4	172
1152,5	1159,1	173
1159,2	1165,8	174
1165,9	1172,5	175
1172,6	1179,2	176
1179,3	1185,9	177
1186	1192,6	178
1192,7	1199,3	179
1199,4	1206	180
1206,1	1212,7	181
1212,8	1219,4	182
1219,5	1226,1	183
1226,2	1232,8	184
1232,9	1239,5	185
1239,6	1246,2	186
1246,3	1252,9	187
1253	1259,6	188
1259,7	1266,3	189
1266,4	1273	190
1273,1	1279,7	191
1279,8	1286,4	192
1286,5	1293,1	193
1293,2	1299,8	194
1299,9	1306,5	195

3.4.2 Lames de 72mm

Longueur bassin min (en cm)	Longueur bassin max (en cm)	Nombre de lames
382	392	53
392	400	54
400	407,0	55
407	414	56
414	421,8	57
422	429	58
429	436,6	59
437	444	60
444	451,4	61
451	459	62
459	466,2	63
466	474	64
474	481,0	65
481	488	66
488	495,8	67
496	503	68
503	510,6	69
511	518	70
518	525,4	71
525	533	72
533	540,2	73
540	548	74
548	555,0	75
555	562	76
562	569,8	77
570	577	78
577	584,6	79
585	592	80
592	599,4	81
599	607	82
607	614,2	83
614	622	84
622	629,0	85
629	636	86
636	643,8	87
644	651	88
651	658,6	89
659	666	90
666	673,4	91
673	681	92
681	688,2	93
688	696	94

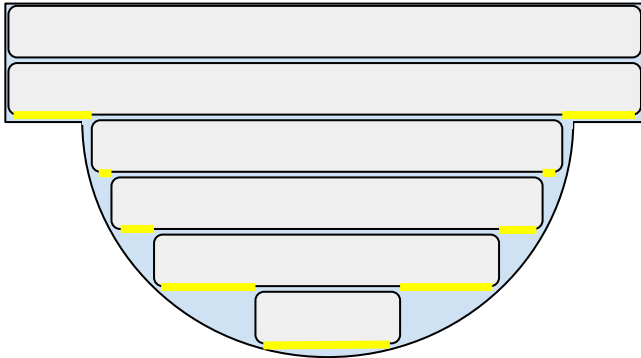
Longueur bassin min (en cm)	Longueur bassin max (en cm)	Nombre de lames
696	703,0	95
703	710	96
710	717,8	97
718	725	98
725	732,6	99
733	740	100
740	747,4	101
747	755	102
755	762,2	103
762	770	104
770	777,0	105
777	784	106
784	791,8	107
792	799	108
799	806,6	109
807	814	110
814	821,4	111
821	829	112
829	836,2	113
836	844	114
844	851,0	115
851	858	116
858	865,8	117
866	873	118
873	880,6	119
881	888	120
888	895,4	121
895	903	122
903	910,2	123
910	918	124
918	925,0	125
925	932	126
932	939,8	127
940	947	128
947	954,6	129
955	962	130
962	969,4	131
969	977	132
977	984,2	133
984	992	134
992	999,0	135
999	1006	136

Longueur bassin min (en cm)	Longueur bassin max (en cm)	Nombre de lames
1006	1013,8	137
1014	1021	138
1021	1028,6	139
1029	1036	140
1036	1043,4	141
1043	1051	142
1051	1058,2	143
1058	1066	144
1066	1073,0	145
1073	1080	146
1080	1087,8	147
1088	1095	148
1095	1102,6	149
1103	1110	150
1110	1117,4	151
1117	1125	152
1125	1132,2	153
1132	1140	154
1140	1147,0	155
1147	1154	156
1154	1161,8	157
1162	1169	158
1169	1176,6	159
1177	1184	160
1184	1191,4	161
1191	1199	162
1199	1206,2	163
1206	1214	164
1214	1221,0	165
1221	1228	166
1228	1235,8	167
1236	1243	168
1243	1250,6	169
1251	1258	170
1258	1265,4	171
1265	1273	172
1273	1280,2	173
1280	1288	174
1288	1295,0	175
1295	1302	176

3.5 Cas particuliers

Escalier

Si présence d'un escalier, il est nécessaire de verrouiller les lames avec le profilé de blocage. Couper un morceau de profilé de blocage à la longueur souhaitée puis l'insérer dans la rainure de la lame précédente.



Guidage

Les lames doivent suivre une bonne direction sans blocage à l'enroulement et au déroulement.

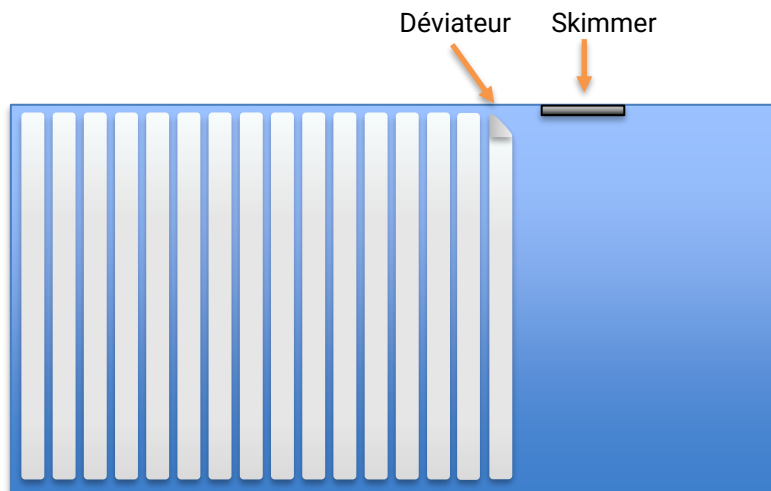
Pour favoriser le déroulement, certaines options sont livrées avec la couverture :

- Ski pour inclinaison de la première lame
- Déviateur de tablier (angle pour dévier les lames, cas d'un escalier, d'un skimmer...).



Déviateur de tablier

En présence d'un skimmer, d'un escalier... un angle afin de dévier le tablier peut s'avérer nécessaire. Soit il est installé en usine si précisé sur la commande, soit il peut être commandé en accessoire.



3.6 Décrocher une lame

Méthode par glissement :

Pour démonter les lames, retirer le bouchon délicatement avec un tournevis d'électricien pour déclipser le bouchon. Puis glisser les lames.

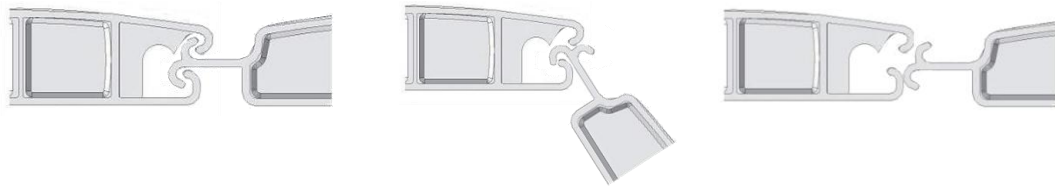
Méthode par clipsage :

Pour décrocher une lame, il vous faut compresser les deux lames ensemble, incliner la lame de droite vers le bas pour libérer la partie supérieure de la languette.

Ensuite, tirer la lame de droite vers le haut pour libérer la partie inférieure de la languette.

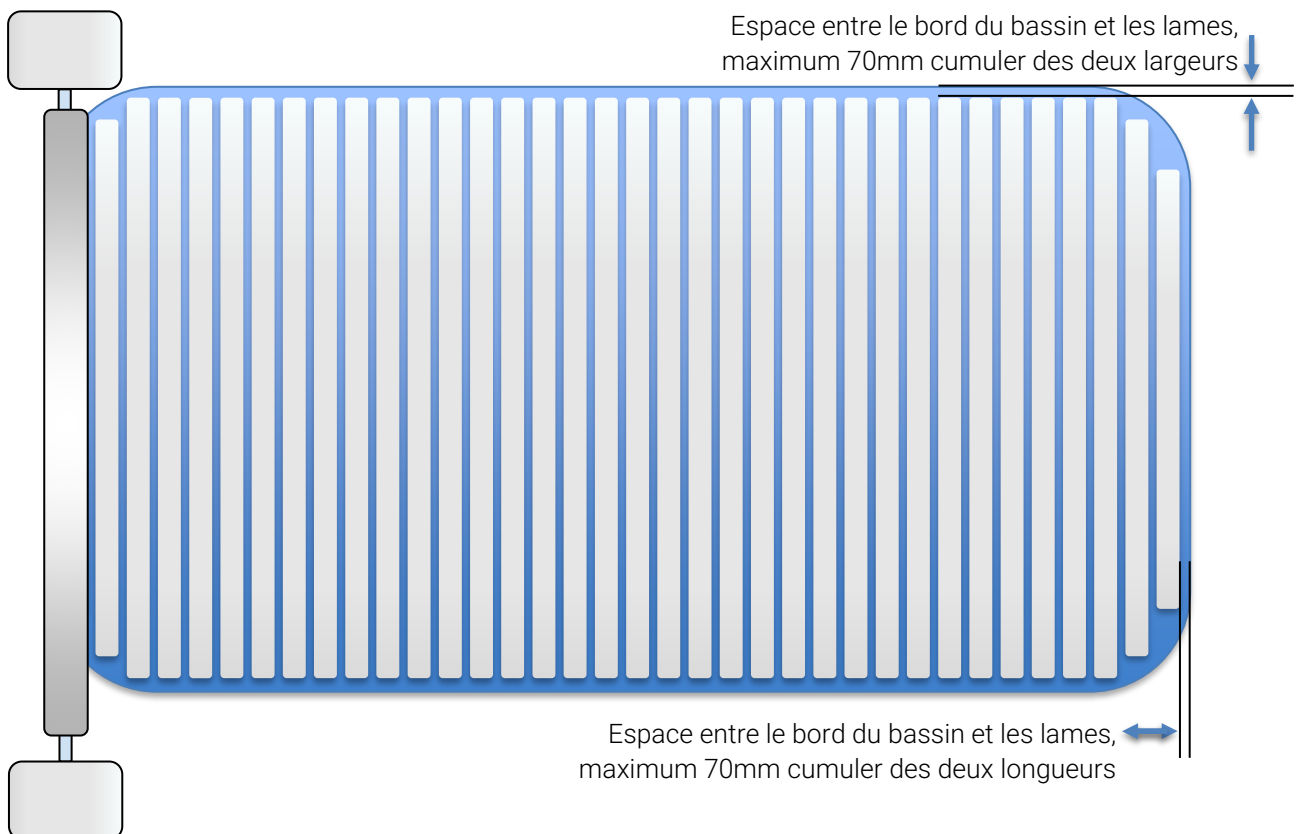
Enfin, par un mouvement de bas en haut avec les lames vous parviendrez à libérer la lame.

Attention, l'utilisation d'un objet plat pour soulever la languette peut-être attrayant mais le risque d'abîmer les lames est très important.



Les lames de volet en PVC ou en Polycarbonate, au contact d'un frottement (skimmer, refoulement...) **peuvent laisser apparaître des rayures** plus ou moins importantes selon le coloris choisi. C'est à l'installateur de prendre les dispositions nécessaires pour limiter ce phénomène.

3.7 Schéma du tablier



Attention au sens des lames, languette coté enrouleur et rainure coté bassin



3.8 Ailettes interchangeables

En cas de besoin, les ailettes peuvent se retirer ou s'ajouter pour s'adapter au bassin.

Un espace entre le bord du bassin et les lames de 30mm minimum et 70mm maximum (cumuler des deux largeurs) doit être respecté. Si ce n'est pas le cas, il est possible de retirer l'ailette standard pour retirer 7,5 ou 5,5mm par côté ou d'ajouter des ailettes accessoires afin de gagner 7,5 ou 5mm par côté



ETAPE 4 - Réglage des fins de courses mécaniques



Décaler le bouchon en caoutchouc en le faisant coulisser le long de l'axe

Se munir de l'outil de réglage fourni dans le colis :



ATTENTION ! Ne pas utiliser de visseuse ou de perceuse pour les réglages !



Actionner le contacteur à clé jusqu'à la fermeture du bassin

- Ajuster la course en vissant ou dévissant la vis de réglage comme indiqué ci-dessous
- Les lames doivent être resserrées afin de garantir la norme

Actionner le contacteur à clé jusqu'à l'ouverture du bassin

- Ajuster la course en vissant ou dévissant la vis de réglage

ETAPE 5 - Mise en place des boucles de sécurité

Pour renforcer la sécurité de votre couverture, placer des accroches de sécurité en bout de tablier. Ces accroches sont obligatoires en France pour respecter la norme NF P 90-308.

Quand la couverture ferme la piscine, on verrouille le tablier. VERROUILLER = SECURITE

Le nombre et la position des fixations sont déterminés par les normes.

Le support de fixation doit être résistant pour supporter les forces de traction.

Attention !

Pour que la couverture soit à la norme NF P90-308 les systèmes d'accroches des lames en bout de la piscine sont obligatoires. Avant d'ouvrir la couverture, le propriétaire doit déverrouiller les attaches et après

5.1 Généralités

L'utilisateur doit verrouiller tous les ancrages après fermeture du bassin.

L'utilisateur doit déverrouiller tous les ancrages avant d'ouvrir la piscine.

5.2 Verrouillage

5.2.1 Verrouillage classique



Déterminer la position des ancrages de sécurité selon le tableau ci-dessous (5.3)

- **Si vous ne souhaitez pas utiliser d'équerre sous margelle**

Marquer la position des trous afin de percer le trou de fixation de la sangle de sécurité

Percer puis injecter de la silicone dans les trous avant d'insérer les chevilles.

Fixer directement la sangle à travers le trou

- **En cas d'utilisation des équerres sous margelles**

Marquer la position des trous afin de percer les trous de fixation de la platine de sécurité.

Percer puis injecter du silicone dans les trous avant d'insérer les chevilles.

Fixer la platine avec la visserie inox fournie.

Montez les sangles avec boucle sur l'avant-dernière lames, au niveau des ancrages

Tester le bon assemblage avant livraison au client.

5.2.2 Verrouillage inox sous margelle (Option)



Déterminer la position des ancrages de sécurité selon le tableau ci-dessous (5.3)

- **Si vous ne souhaitez pas utiliser d'équerre sous margelle**

Marquer la position des trous afin de percer les trous de fixation de la bride de sécurité.

Percer puis injecter de la silicone dans les trous avant d'insérer les chevilles.

Fixer directement la sangle à travers le trou.

- **En cas d'utilisation des équerres sous margelles**

Marquer la position des trous afin de percer les trous de fixation de la platine de sécurité.

Percer puis injecter de la silicone dans les trous avant d'insérer les chevilles.

Fixer la platine avec la visserie inox fournie.

Montez les sangles avec boucle sur l'avant-dernière lames, au niveau des ancrages

Tester le bon assemblage avant livraison au client

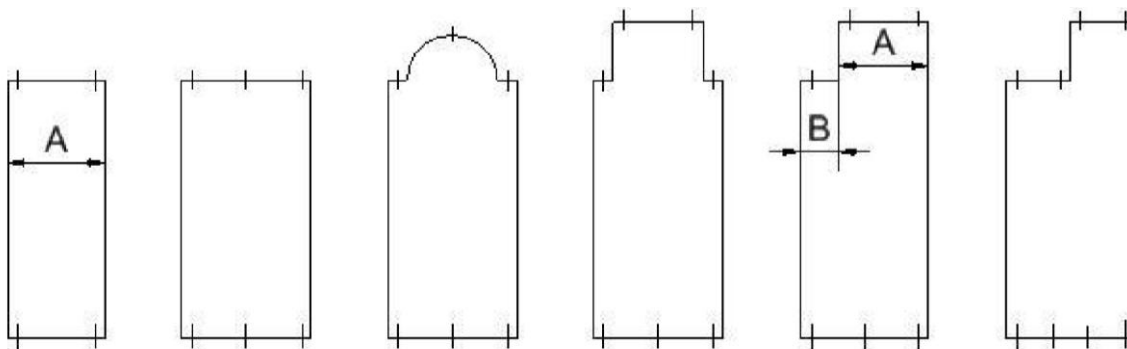
5.3 Nombre et position des accroches de sécurité

L'utilisateur doit verrouiller tous les ancrages après fermeture du bassin.

L'utilisateur doit déverrouiller tous les ancrages avant d'ouvrir la piscine.

La position des verrouillages est dictée par la norme de sécurité.

Voici ci-après selon les formes de bassin, les règles à appliquer



	A (m)		B (m)		
Dimensions (m)	= 3	3 - 5	< 1	< 2	≥ 2
Accroches :	2	3	1 au milieu	1 à 500mm du mur	Idem A

Position :

- Les fixations d'extrémité sont positionnées à 50cm du bord.
- Il est autorisé un maximum de 2m entre deux verrouillages.
- Le centre de l'ancrage doit être situé à 5 cm du niveau d'eau.

La position des accroches de sécurité doit être positionnée également du côté enroulement

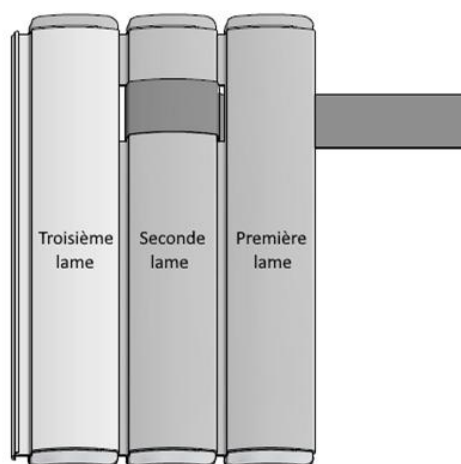
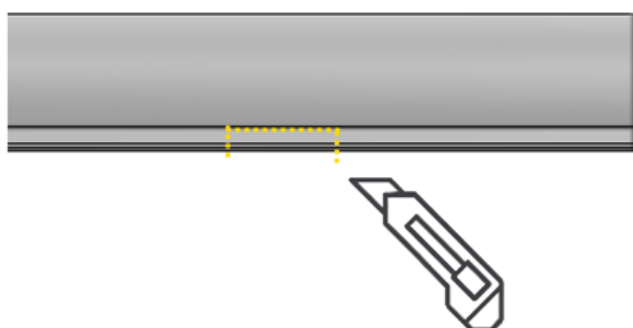
Escalier roman avec rayon < 1,5m

- Une fixation doit être positionnée en bout de roman.

Escalier roman avec rayon $\geq 1,5$ m

- Placer 3 accroches dans le roman.

Il est nécessaire de couper les languettes des lames au position des sangles de sécurité, vous pouvez faire cela à l'aide d'un cutter



Régler la longueur des sangles de sécurité une fois l'installation effectuée.

ETAPE 6 - Que faire en cas de panne

Problème	Cause éventuelle	Pour y remédier
Mes lames ne flottent plus	Une ou plusieurs lames ne sont plus étanches	Remplacer les lames concernées
Mes fins de courses changent à chaque utilisation	Le moteur est défectueux	Vérifier que la goupille est bien en place coté moteur Remplacer le moteur si la solution précédente n'a pas donné de résultat favorable
Mon contacteur à clé est inversé	Le câblage est inversé	Il vous suffit d'inverser les fils bleus et blancs sortant du moteur
Mon moteur ne fonctionne pas	Les fins de courses sont déréglées	Tourner l'une des vis de réglage des fins de courses de 10 tours dans un sens, essayer d'actionner le moteur Si rien ne se passe, tourner la même vis de 20 tours dans le sens inverse Si rien ne se passe, passer au point suivant
Mon moteur ne fonctionne pas	Tester le moteur avec une batterie 12v (visseuse par exemple)	Brancher le fil +24V et le fil -0V sur les bornes positive et négative de la batterie de visseuse par exemple Puis le fil jaune sur la borne + pour tourner dans un sens et le fil blanc pour tourner dans l'autre sens

Problème	Cause éventuelle	Pour y remédier
Mon moteur ne fonctionne pas	Câble abîmé lors de l'installation	Vérifier la présence de 24V continue entre les Wago dans le coffret étanche (fils venant du coffret électrique), vous devez avoir + de 24V continue
Mon moteur s'active dès qu'il est sous tension sans manipulation	Tension sur les bornes ouverture et/ou fermeture	Débrancher les deux fils moteurs jaune et blanc Si le moteur s'active toujours, remplacer le moteur Si le moteur ne s'active plus, vérifier le câble du contacteur à clé sinon remplacer le contacteur à clé. Si vous disposez d'un commutateur déporté ou du Bluetooth, déconnecter les coffrets afin de supprimer cette cause potentielle et faire les mêmes tests, ils peuvent être la source du problème

Manuel d'utilisation

La personne effectuant la manœuvre doit s'assurer de l'absence de baigneur et toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture ou de fermeture

Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement, sans jamais la laisser en position intermédiaire.

Toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant

Ouvrir mon bassin

Pour ouvrir votre bassin, **décrocher les sangles de sécurité** situées à l'opposé du volet.

Une fois les sangles décrochées, insérer la clé dans la serrure sur le volet et maintenez la clé du côté "I" ou "II" pour que votre volet s'ouvre puis s'arrête automatiquement.

Retirer la clé du volet à la fin de manipulation.

Fermer mon bassin

Pour fermer votre bassin, insérer la clé dans la serrure sur le volet et maintenez la clé du côté "I" ou "II" Pour que le bassin se referme, celui-ci s'arrêtera de lui-même lorsque sa position fermée sera atteinte.

Retirer la clé du volet à la fin de manipulation.

Accrocher les sangles de sécurité (s'assurer que le niveau d'eau permette de bien verrouiller le tablier).

Entretien du volet

L'entretien est à la charge du client.

Le volet ne demande que très peu d'entretien. En effet, il suffit de nettoyer les lames deux fois par an (printemps et automne) pour en garantir leur longévité. Vous pouvez utiliser une simple éponge (côté NON abrasif) avec une eau savonneuse et nettoyer les lames au fur et à mesure du déroulement depuis le dessus de l'enrouleur.

Incidences de la qualité de l'eau sur les matériaux

• Il convient de respecter les valeurs suivantes :

- $7 < \text{Ph} < 7,6$
- $0,5 < \text{Chlore} < 3\text{mg/l}$
- La concentration des chlorures ne doit pas dépasser les 5000ppm
- Température de l'eau $< 35^\circ\text{C}$
- Conductivité : $< 2,1\text{mS/cm}$
- Fer $< 0,2\text{mg/l}$
- Le brome entre 1,5 et 2,5g/m³

Il ne faut jamais remplir la piscine avec une eau contenant du fer (forage, puit artésien...) au risque d'endommager définitivement le matériel.

Le dépassement des valeurs recommandées sont les raisons les plus fréquentes occasionnant l'apparition de corrosion sur les parties. Que les dosages soient automatiques ou bien manuels, ils peuvent ne pas être aussi précis que souhaités. Aussi, nous recommandons de mesurer régulièrement les valeurs de l'eau de baignade pour vérifier que les valeurs admissibles sont bien respectées.

- Les éléments en lien direct avec la piscine sont sensibles à l'oxydation en raison d'une combinaison de facteurs (projections d'eau, condensation, évaporation) pouvant provoquer une forte concentration de chlorures. Un nettoyage régulier et approfondi peut éviter les points de rouille. ATTENTION : l'utilisation de détergents, d'acide sulfurique... sont interdits.

- A éviter également :

- > Veiller à ne pas endommager la surface des matériaux en inox durant leur manipulation
- > Chaque altération des éléments en inox enlève la couche protectrice dite de « passivation »
- > L'utilisation d'outillage en acier standard sur les parties en inox provoque une « contamination carbonique »

- Dans le cadre d'une altération du matériel (trous apparents) les parties affectées doivent être remplacées.

- La corrosion est toujours causée par un traitement d'eau mal contrôlé, une mauvaise utilisation des matériaux ou encore une défaillance de la mise à la terre de l'eau, c'est pourquoi la garantie du fabricant ne peut être engagée.

Influence de la qualité de l'eau sur les parties plastiques, plus spécialement les lames :

- Le PVC et PC utilisés sont de qualité supérieure. Un surdosage en chlore ou autres produits chimiques de piscine raccourcissent la durée de vie des lames.

- Toutes les lames, à l'exception des PVC blanches, sable et gris clair, doivent être protégées d'une exposition au soleil si elles ne sont pas en contact avec l'eau.

- Les lames PVC comme PC doivent bénéficier d'une circulation d'eau continue lorsque la couverture est déployée sur la piscine. Si la filtration ne fonctionne pas, une température excessive peut endommager les lames de manière irréversible, mais également le revêtement de la piscine (liner, PVC Armé, résines...). Le coffret électrique fourni avec la couverture peut facilement gérer la mise en route forcée de la filtration.

ATTENTION : l'utilisation d'une pompe de filtration à vitesse variable doit être réglée sur une position minimale capable d'assurer une circulation d'eau sous les lames. Pour des lames dites « solaires », la vitesse lente peut être insuffisante et cela pourrait malgré tout entraîner une température excessive pouvant déformer les lames de manière irréversible.

- La différence de température entre l'eau de la piscine et l'air ambiant peut provoquer un effet bimétal sur les lames. Ceci se manifeste par l'extrémité des lames qui plongent dans l'eau (quand l'air ambiant est plus chaud que l'eau de la piscine), ou l'extrémité des lames qui sortent de l'eau (quand l'eau de la piscine est plus chaude que l'air ambiant). Ce phénomène est davantage observé sur des lames de couleur plus foncées.

- Les lames de volet sont des produits extrudés. Une tolérance de 2mm/m est sans conséquence.

- Dans le cas du remplacement partiel d'un tablier ou de l'ajout de lames ultérieur, il est possible qu'une différence de teinte soit visible.

- En cas de remplacement partiel des lames, une différence de couleur est inévitable.

Hivernage

Hivernage actif :

- En cas de gel, ne surtout pas tenter de manipuler votre volet
- Pour l'hivernage de votre piscine, il existe un écran d'hivernage pour volet : SLAT PROTECT LITE ou PREMIUM

SLAT PROTECT LITE ou PREMIUM est le complément idéal d'un volet roulant hors sol ou immergé. La bâche de protection est fabriquée aux dimensions intérieures de la piscine et est fixée directement au

volet grâce à de petits clips Sandow. SLAT PROTECT LITE ou PREMIUM empêche le dépôt de saletés, de feuilles ou d'aiguilles de pin sur les lames du volet roulant et prévient ainsi l'encrassement et la décoloration des lames.



Hivernage passif :

- Le niveau d'eau étant abaissé, ne pas dérouler le tablier sur l'eau

Maintenance

Après une intempérie ou toute chute d'un corps étranger sur le tablier, une inspection doit être réalisée pour vérifier l'intégrité des lames et des systèmes d'ancrages

Une vérification annuelle des sangles de sécurité des sangles tirage des lames ainsi que des lames est nécessaire.

Si une usure ou une anomalie est détectée, il faudra procéder au remplacement avant toute nouvelle manipulation.

Les pièces de rechange doivent être d'origine ou conformes aux spécifications du document.

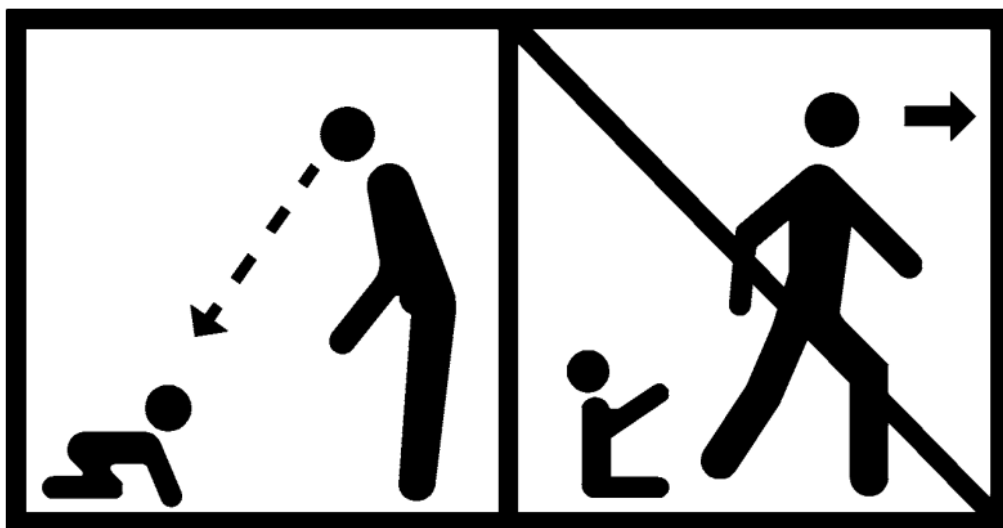
Sécurité

L'axe ne doit pas être utilisé comme un banc, ne pas s'asseoir dessus

Couverture de sécurité pour piscine destinée à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de cinq ans. Un enfant se noie en moins de trois minutes ; aucun type de protection ne remplacera jamais la surveillance et la vigilance d'un adulte responsable.

Avertissement - La piscine peut constituer un danger grave pour vos enfants. Une noyade est très vite arrivée. Des enfants à proximité d'une piscine réclament votre vigilance et votre surveillance active, même s'ils savent nager.

Avertissement - La présence physique d'un adulte responsable est indispensable lorsque le bassin est ouvert.



Apprenez les gestes qui sauvent.

Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros des premiers secours :

- Pompiers : (18 pour la France ou 112 depuis un téléphone portable)
- SAMU : (15 pour la France)
- Centre antipoison.

La personne effectuant la manœuvre doit s'assurer de l'absence de baigneur et toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture ou de fermeture. Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement, sans jamais la laisser en position intermédiaire.

Cette couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle n'a pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants

AVERTISSEMENT – Attention la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture fermée, verrouillée et correctement installée conformément aux instructions du fabricant.

- La couverture doit être systématiquement installée en cas d'absence même momentanée du domicile ;
- Contrôler l'absence de baigneur ou de corps étrangers dans le bassin avant et pendant la manœuvre ;
- Ranger les dispositifs et/ou outils nécessaires pour actionner les couvertures hors de portée des enfants ;
- La mise en œuvre du mécanisme ne doit être entreprise que par un adulte responsable ;
- Interdire de monter, marcher ou de sauter sur une couverture de sécurité ou son système ;
- Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation de la couverture ou lors d'un constat de dysfonctionnement empêchant la fermeture et la sécurisation du bassin ou en cas d'indisponibilité temporaire de l'équipement ou du bassin ;
- Respecter les hauteurs d'eau définies par le fabricant.

Conditions de garantie

La garantie est accordée lorsque les conditions normales d'installation, d'utilisation, d'entretien d'hivernage et de maintenance sont respectées. Le fabricant assure le remplacement des pièces défectueuses durant la période de garantie à compter de la date de mise en service. L'installation et les réparations de la couverture automatique doivent être effectuées par un technicien qualifié.

Durées de garantie

- 2 ans pour le moteur et le coffret électrique
- 3 ans sur les lames PVC concernant la flottabilité, l'étanchéité, la désagrégation et l'articulation. Et sur la mécanique à l'exception de la corrosion.

Exclusions de garantie

- > Déformation des lames polycarbonates due à un manque de contact avec le plan d'eau.
- > Les dommages occasionnés par la grêle, la tempête ou la foudre.
- > Les modifications apportées sur une couverture sans notre consentement.
- > Les frais de main d'œuvre pour le démontage et remontage.
- > Les frais de dommages et intérêts ainsi que toutes les demandes de pénalités.

Informations sur la couverture

Couverture de sécurité pour piscine destinée à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de 5 ans.

Modèle de la couverture : ValuePro

Plage des dimensions du bassin couverte : - Largeur minimum de 2,20 m et maximum de 5,00 m
- Longueur maximum de 13m

Espace entre le haut de la margelle et niveau d'eau : Minimum 65mm et Maximum : 100mm

Masse : - Pieds + axe = 15Kg

- Tablier = 4Kg/m²

Période d'utilisation : Toutes saisons sauf tablier pris dans la glace.

ATTENTION à la grêle (à voir avec votre assurance)

Temps estimatif de manipulation : Temps de manœuvre pour piscine 8 x 4 m : 4 min 30, verrouillage ou déverrouillage des attaches de sécurité 30 secondes.

Nombre de personnes à la manipulation : 1 personne

Déchargement de la caisse : 2 personnes

Dépannage

En cas de problème lors de l'utilisation de votre volet, veuillez contacter votre installateur.

Vendu par :

Référence de la commande :

Date d'installation :

ValuePro

Volet automatique hors-sol