

Ganzjährige Sicherheit für Schwimmbäder im Außen- und Innenbereich

AUTOMATISCHE ABDECKUNGEN

AUTOMATISCHE ABDECKUNGEN



ENTSPRICHT DER
FRANZÖSISCHEN NORM
NF P 90 - 308

Konformität Ätsbescheinigungen ausgestellt
vom Laboratoire National d'Essais



Der Qualitätsmaßstab

Unterlagen L.N.E - Nummer F060091/CQPE/7, F060091/CQPE/8, F060091/CQPE/9, F060091/CQPE/10, F060091/CQPE/11

„Sicherheitsabdeckungen für Schwimmbäder, die Kindern unter 5 Jahren den Zugang zum Becken verwehren sollen“
Die Produkte entsprechen der französischen Norm NF P 90-308

Unterflur-Abdeckungen

- Mit Motor in der Achse, Option Solarenergie
- Mit Motor in einer Verschalung außerhalb des Wassers

Die A.P.F Unterflur-Abdeckungen wurden für Kunden entwickelt, die eine konkrete Abdecklösung für ihr Schwimmbad suchen, die Sicherheit, einfache und schnelle Bedienung sowie Ästhetik bietet.

Es genügt, einfach den Schlüssel zu drehen und schon wird die Abdeckung in wenigen Minuten auf- bzw. abgerollt. Völlig ohne Anstrengungen kann dieser Vorgang beliebig oft wiederholt werden, sodass das Becken sofort nach dem Bad effektiv gesichert werden kann.

Erleichtert wird das ganze noch durch Endschalter, die nur einmal eingestellt werden müssen.

Jetzt muss nur noch die Windsicherung gemäß der französischen Norm NF P 90-308 installiert werden.



3 Minuten später ist ohne Anstrengungen alles fix und fertig!

Die automatischen Abdeckungen von A.P.F bestehen aus den besten Komponenten, die auf dem europäischen Markt verfügbar sind: Achsen aus eloxiertem Aluminium, bewährte Motorisierung, 72 mm breite mehrzellige Lamellen in einer Reihe von opaken Farbtönen (weiß, blau, grau und sandfarben) sowie in einer Solar-Ausführung in blau/schwarz, mit der die Wassertemperatur spürbar auf ökologische Weise und völlig kostenlos erhöht werden kann.

Die Aluminiumträger sind mit PVC beschichtet, sodass im Laufe der Zeit kein Rost entsteht - auch nicht wenn sie während des Aufbaus Reibungen und Stößen ausgesetzt waren.

Damit sie sich optimal in Ihre Umgebung einfügen, sind die Gitterroste je nach Wunsch in glattem PVC oder in Tropenholz verfügbar.



Die Unterflur-Abdeckungen sind für Becken mit Abmessungen zwischen 6 x 3 m und 15 x 7 m erhältlich.

Die Überflur-Abdeckungen sind für Becken mit Abmessungen zwischen 6 x 3 m und 12 x 6 m erhältlich.

Die Abmessungen der Abdeckung entsprechen den Innenmaßen des Beckens minus der Betriebstoleranzen gemäß der in der französischen Norm NF P 90-308 angegebenen Grenzwerte.

Die Gewichtsangaben befinden sich auf der Packliste der jeweiligen Abdeckung.



Überflur-Abdeckungen



NEU!

- Modell mit manuellem Aufwicklungssystem
- Modell mit motorisiertem Aufwicklungssystem mit der Option Solarenergie
- Modell Prestige mit seinem Design sehr Tendenz

Die A.P.F Überflur-Abdeckungen wurden für eine Optimierung vorhandener Becken entworfen. Diese Abdeckungen werden an einer der kurzen Seiten des Beckens auf den Fliesen aufgestellt. Die manuellen und motorisierten Überflur-Abdeckungen verfügen über ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis und wurden für Kunden entwickelt, die eine konkrete Abdecklösung für ihr Schwimmbad suchen, die Sicherheit, einfache und schnelle Bedienung sowie Ästhetik bietet. Die Installation und die elektrischen Anschlüsse (für die motorisierten Ausführungen) sind einfach, schnell und erprobt. Existiert auch motorisiert mit Batterie oder Sonnenkollektor, was die Beschädigung eines schon bestehenden Plattenbelags durch einen Kabeldurchgang vermeidet. **Sie sind erweiterbar und können nachträglich mit einer Bank abgedeckt werden.**



- Modell mit Bank mit der Option Solarenergie

Die A.P.F Überflur-Abdeckungen mit Bank haben im Vergleich zu den Überflur-Abdeckungen mit sichtbarem Aufwicklungssystem einen nicht zu leugnenden ästhetischen und funktionellen Vorteil. Die Überflur-Abdeckungen sind mit einem weißen oder sandfarbenen PVC-Überzug oder in Tropenholz erhältlich, sodass sie sich optimal in ihre Umgebung integrieren lassen. Bei diesen Modellen ist ein Betrieb mit Solar-Lamellen möglich, mit der Option U.V. Schutz. Existiert auch motorisiert mit Batterie oder Sonnenkollektor, was die Beschädigung eines schon bestehenden Plattenbelags durch einen Kabeldurchgang vermeidet.

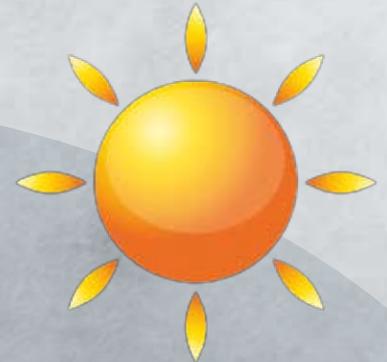


Für A.P.F Abdeckungen besteht eine Garantie von drei Jahren sowohl auf die PVC-Lamellen als auch auf den Aufrollmechanismus; für die elektrischen Komponenten (Getriebemotor, Verteilerkasten, Sonnenkollektor) beträgt die Garantie ein Jahr.



Unterflur- und motorisierte Überflur- Abdeckungen mit Solarenergie

Die völlig autonome Abdeckung des Schwimmbades



**ÖKOLOGIE UND
LEISTUNGSVERMÖGEN**



Batterie 12 V



Batterieladegerät

Die automatische Abdeckung mit Sonnenenergie benutzt die Strukturen der Überflur- und Unterflur-Modelle. Sie erlaubt eine einfache und schnelle Installation ohne Degradierung des Beckens und der Umgebung. Der Motor wird mit einem Akku ernährt; dieser wird mit Hilfe eines fotovoltaischen Schildes letzter Generation aufgeladen; Sie sind somit vor einem Kurzschluss geschützt.

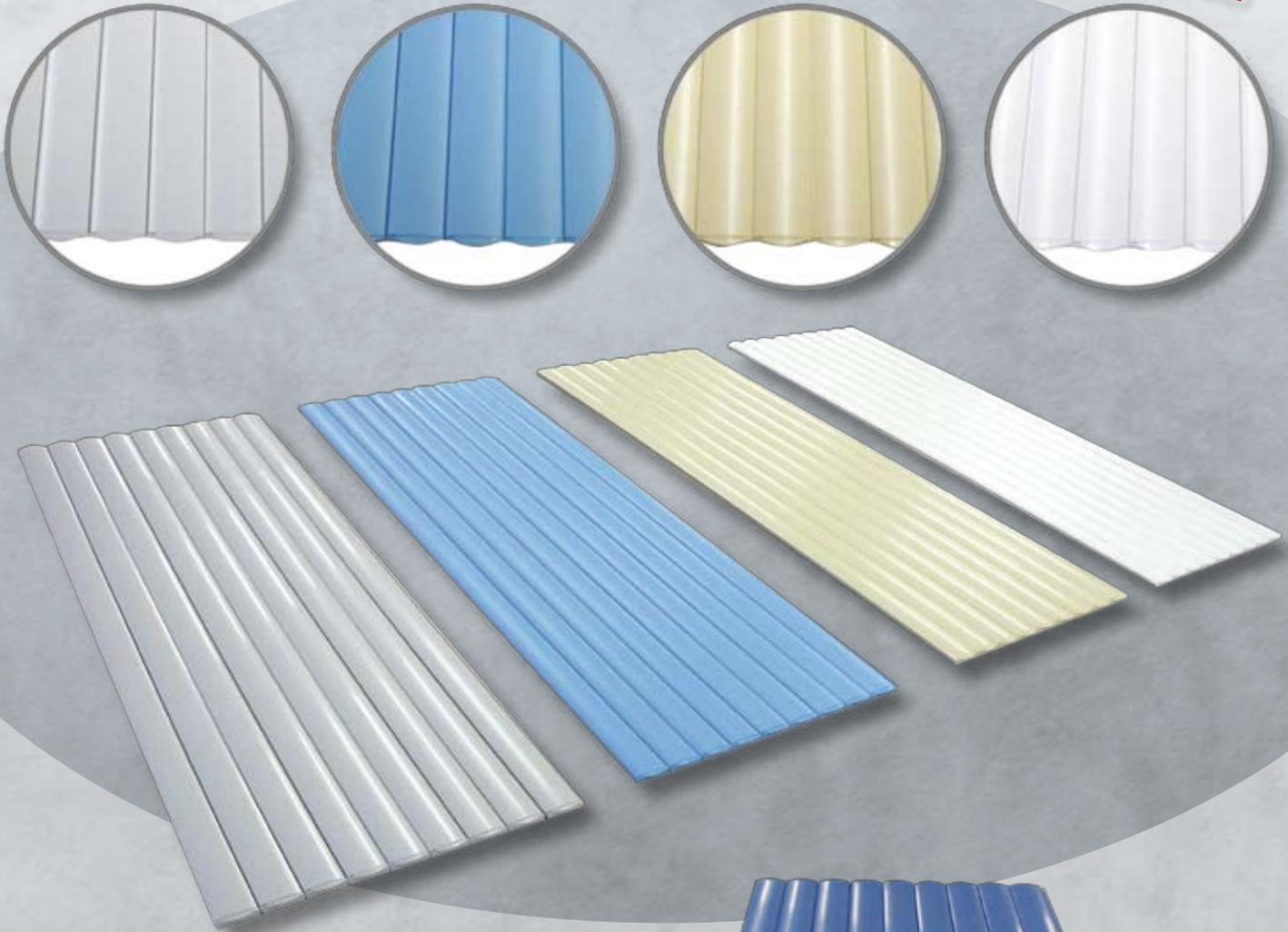
Exklusiv: Der Sonnenkollektor wird Ihren Wünschen entsprechend befestigt, vorzugsweise nach Süden um das Funktionieren der automatischen Abdeckung zu optimieren und dies ungeachtet der Positionierung des Schwimmbeckens.

Mit seiner großen Autonomie, sogar bei schwacher Sonnenbestrahlung, wird Ihnen unsere automatische Abdeckung eine genügende Anzahl von Zyklen bei jeder Jahreszeit garantieren; ein Ladegerät, das serienmäßig mitgeliefert wird, kann den Sonnenkollektor ersetzen.

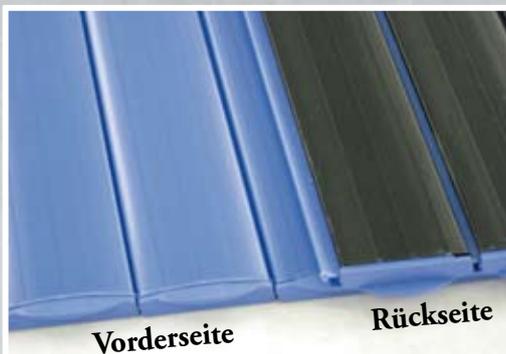
Lamellen

NEU!
LAMELLENENDKAPPEN IN
DEN LAMELLENFARBEN

- **Opak**



- **Solar Blau/Schwarz**



Unsere PVC-Lamellen sind für mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit aus drei wasserdichten Abteilen gebildet. Diese sind untereinander mit Doppelhaken und Schnappverbindungen verbunden. Lamellen neuester Generation sind, um die Schwimffähigkeit der Abdeckung noch zu verbessern, mit Hilfe einer Formulierung gegen Flecken und UV-Licht realisiert. Diese sind mit den Salz-Behandlungsgeräten kompatibel. Die Solarlamellen ermöglichen es das Wasser zu erwärmen und vermindern die Fotosynthese dank der schwarzen Unterseite.

Sicherheitsabdeckungen für Schwimmbäder um Kindern von weniger als 5 Jahren den Zugang zum Schwimmbad zu verhindern.

„Bitte sorgfältig zum späteren Nachlesen aufbewahren.“

Diese Abdeckungen ersetzen weder den gesunden Menschenverstand noch die Eigenverantwortlichkeit. Sie befreien Eltern bzw. Erwachsene nicht von ihrer Aufsichtspflicht, die in Bezug auf den Schutz von Kleinkindern der wesentlichste Faktor bleibt.

Ein Kind ertrinkt in weniger als 3 Minuten.

Eine Anleitung zur Installation, Bedienung, Wartung und Pflege sowie die Garantiebestimmungen liegen jeder Abdeckung bei Lieferung bei.

Diese Anleitung gibt die Sicherheitshinweise der AFNOR wieder.

Achten Sie auf die vom Fabrikanten geforderten minimalen und maximalen Wasserniveaus, ebenfalls während der Überwinterung.

Aufrollen der Abdeckung:
2 bis 3 Minuten mit einer Person, je nach Beckengröße.

Schließen der Abdeckung:
2 bis 4 Minuten mit einer Person, je nach Beckengröße mit Anbringung der Windschutzvorrichtung.

Die Abdeckung kann nur dann als Sicherheitsabdeckung betrachtet werden, wenn alle Befestigungssysteme der Lamellen (Vorrichtung gegen das Erheben) am Beckenende geschlossen sind.

Um sicherzustellen, dass die Abdeckung alle Sicherheitsmerkmale erfüllt, darf der Abstand zwischen der Innenseite des Beckens und dem Abdeckungsrand 7 cm nicht überschreiten.

Wenden Sie sich aus diesem Grunde bitte an einen qualifizierten Installateur.

Damit die Abdeckung ordnungsgemäß an das Becken angepasst werden kann, muss unbedingt ein Plan des Beckens mit Angabe der Länge und Breite (gemessen je Laufmeter) bereitgestellt werden.

Die Installation einer automatischen Abdeckung auf einem Schwimmbaden mit abnehmbarer Treppe auf der Längsseite entspricht nicht der Norm NF P 90-308.

Für ein Becken von 10m x 5m beträgt das Gewicht einer kompletten automatischen Unterflur-Abdeckung 320kg mit einem Bodenrost aus PVC und 400Kg mit einem Bodenrost aus Tropenholz.

Sobald die von unserer Firma gelieferten Produkte keine vollständige Abdeckung bilden, ist es unentbehrlich, dass der Installateur und der Endkunde sich vergewissern, dass die verschiedenen vereinigten Elemente und die Installation der Abdeckung in Übereinstimmung mit der Norm sind.

Vertrieb durch:



Annonay Productions France

Z.I. La Lombardière
55, rue Léo Lagrange - 07100 ANNONAY
Tél. : 04 75 32 41 00 - Fax : 04 75 32 41 01
www.apf-france.com
E-mail : a.pro.france@wanadoo.fr