



Cubiertas automáticas para piscinas

Su seguridad es nuestra prioridad

Automatic pool covers

Your safety is our priority



KLIMAT

ASTRALPOOL 

Cubiertas automáticas para piscina

Automatic pool covers

Todo son ventajas

AstralPool ofrece continuamente los productos más innovadores en materia de seguridad. En esta línea se han desarrollado las cubiertas automáticas para piscina bajo las exigencias de la norma francesa NF P90-308 que garantiza la máxima seguridad para los usuarios.

Las cubiertas automáticas AstralPool cubren toda la piscina y se recogen o extienden fácilmente gracias al enrollador motorizado que incorporan. Sólo será necesario accionar una llave para realizar esta función.

Fabricadas con lamas rígidas disponibles en varios colores, su diseño y composición permite obtener una cubierta flotante que cubre la totalidad de la lámina de agua y es un aislante térmico muy efectivo.

Los modelos de cubiertas AstralPool

Disponemos de varios modelos para abarcar las necesidades de equipamiento tanto de piscina nueva como de piscina existente. Los modelos sumergidos Roussillon, Conflent y Ceret, los modelos elevados Carlit y Vallespir y los modelos elevados con banco Capcir y Narbonne. Y ahora, además AstralPool ofrece como novedad cubiertas solares formadas por el modelo elevado Carlit solar y el elevado con banco Narbonne solar.

Una gama completa para satisfacer las necesidades de todos los usuarios.



Best for Safety

AstralPool continues to offer the very latest in pool safety products with a new range of automatic pool covers that comply with the French Standard NF P90 308, guaranteeing maximum safety for pool users.

AstralPool's automatic pool covers are designed to cover the entire pool, extending and retracting with ease thanks to their motorised roller winches which are easily activated at the turn of a key.

Made of rigid slats and available in various colours, their design and composition allow the cover to float over the entire water surface, also making it an effective heat retention cover.

AstralPool's range of Automatic Pool Covers

The AstralPool range comprises several models that are designed to meet all of your pool cover needs, whether for new or existing swimming pools. The Roussillon, Conflent and Ceret models are suitable for inground pools, whilst the Carlit and Vallespir models are designed for above ground pool installations. The Capcir and Narbonne models are also designed for above ground pools and incorporate protective roller cover casings. AstralPool now also offers a new product, solar covers, consisting of the Carlit solar cover for above ground pools and the Narbonne solar cover with roller cover casting for above ground pools.

Our comprehensive range will satisfy all your pool cover needs.



Principales ventajas:

- Representa un gran ahorro:
 - Actúa como barrera térmica evitando pérdidas caloríficas y alarga la temporada de uso de la piscina. Evita la evaporización prematura de los productos químicos.
 - Disminuye la formación de algas lo que implica un importante ahorro en productos químicos.
- Menor mantenimiento ya que disminuyen las partículas en suspensión.
- Las cubiertas automáticas AstralPool utilizan unas lamas de PVC hueco extrusionado y totalmente estancas. Los tapones, situados en cada extremo, permiten asegurar la flotabilidad de las mismas.
- Todos los materiales empleados en las cubiertas automáticas son resistentes a la intemperie y a los rayos UVA.

Main advantages:

- Automatic pool covers are cost effective:
 - They act as a thermal barrier, preventing heat loss and prolonging the period in which you can use your pool. Premature evaporation of chemicals is also avoided.
 - They hinder the accumulation of algae, and save on the extra expense of chemical treatment.
- They reduce maintenance time and costs as there are fewer particles present in the pool water.
- AstralPool's automatic pool covers consist of 100% impermeable hollow PVC extruded slats. The plugs situated at either end ensure that the cover floats on the pool surface.
- All materials used in the manufacture of our pool covers are both fully weatherproofed and resistant to UV rays.



Diversión sin riesgos

Su seguridad es nuestra prioridad, por ello hemos desarrollado nuestra línea de cubiertas automáticas bajo las exigencias de las normas de seguridad más estrictas del mercado. Déjelos correr, jugar y divertirse en todos los rincones del jardín.

Safe to have fun

Safety has always been our prime concern and as such, we have developed this range of automatic pool covers in compliance with the very strictest safety standards in existence. Now you can let the children run around the garden and enjoy themselves whilst you look on with peace of mind.



Fácil manejo

Simplemente girando la llave que acciona el interruptor de apertura, podrá cubrir y descubrir de forma silenciosa la piscina. Una ventaja que le ofrecen las cubiertas automáticas AstralPool para que disfrute de su piscina en el momento que desee.

Easy to operate

The simple turn of a key is all that's needed to silently extend or retract your pool cover whenever you choose. One of the many advantages offered by the AstralPool range to ensure your maximum pool enjoyment at your convenience.



Distinción en su piscina

Nuestras cubiertas automáticas le permitirán una personalización y un acabado de gran calidad que le dará a su piscina un alto valor añadido.

Add a touch of distinction to your pool

The customised and highest quality finishes to AstralPool's automatic pool covers will add great value to your swimming pool.

Los modelos de cubiertas automáticas sumergidas

Submerged automatic pool covers

Roussillon y Conflent

Modelos sumergidos, especialmente concebidos para piscinas por construir o ya existentes, según el caso. Tanto el eje de enrollamiento como la cubierta se albergan en el interior de la piscina, consiguiendo de esta manera una perfecta armonía con el entorno.

Medidas máx. piscina Max. Pool dimensions	Motor (Nm)	Código Code
Roussillon		
Pool / Piscina 4 x 12 m	120	31144
Pool / Piscina 5 x 12 m	120	31145
Pool / Piscina 6 x 12 m	250	31146
Pool / Piscina 7 x 15 m	250	31904
Pool / Piscina 8 x 15 m	250	31909
Pool / Piscina 8 x 16 m	600	31909-006
Pool / Piscina 9 x 22 m	600	34767
Pool / Piscina 10 x 22 m	600	34768
Pool / Piscina 11 x 22 m	600	34768

Modelo Roussillon

Incorpora el motor en un cajón enterrado anexo al eje de enrollamiento y está diseñado especialmente para piscinas de nueva construcción de hasta 8 metros de ancho.

Modelo Conflent

El motor está integrado en el eje de enrollamiento y podemos instalarlo en piscinas ya construidas de hasta 6 metros de ancho.

En ambos casos, la zona sumergida que contiene el eje de enrollamiento puede separarse con un pequeño tabique de obra en el momento de su construcción o más adelante con un tabique de PVC.

Los colores de lama disponibles para ambos modelos son blanco, arena y azul opaco.

Roussillon and Conflent

Both models are designed for inground pools and are available to use in both new installations and existing pools (see below for details). Both the roller mechanism and the pool cover are kept inside the pool structure, ensuring aesthetic harmony with the pool's surroundings.

Medidas máx. piscina Max. Pool dimensions	Motor (Nm)	Código Code
Conflent		
Pool / Piscina 4 x 12 m	120 (without extended sensor) / (eje sin fin de carrera)	33069
Pool / Piscina 4 x 12 m	250 (with extended sensor) / (eje con fin de carrera)	33070
Pool / Piscina 5 x 12 m	120 (without extended sensor) / (eje sin fin de carrera)	33071
Pool / Piscina 5 x 12 m	250 (with extended sensor) / (eje con fin de carrera)	33072
Pool / Piscina 6 x 12 m	250 (with extended sensor) / (eje con fin de carrera)	33073
Pool / Piscina 7 x 14 m	250 (with extended sensor) / (eje con fin de carrera)	33906

Roussillon

The motor is enclosed in a separate sunken compartment to the roller mechanism and is designed to be used in new pools with a maximum width of 8 metres.

Conflent

Here the motor is incorporated into the roller mechanism, allowing it to be installed in existing pools with a maximum width of 6 metres.

For both models, the sunken area containing the roller mechanism can be sectioned off with a panel during pool construction, or at a later date with a PVC panel.

Pool cover slats for both models are available in white, sand or opaque blue.



Modelo Roussillon
Roussillon model

Ceret

Modelo sumergido indicado para todo tipo de piscinas. Motor reductor situado a nivel de la lámina de agua con una transmisión al eje de enrollamiento únicamente por piñones. El eje está sumergido dentro de la piscina, en un extremo de la misma.

Para piscinas de máximo 6x12m. más escalera. Equipado con sistema de final de carrera. Facilidad de instalación y mantenimiento gracias a la posición del motor.

La zona sumergida que contiene el eje de enrollamiento debe separarse con un pequeño tabique de obra en el momento de su construcción o más adelante con un tabique de PVC.

Los colores de lama disponibles para este modelo son blanco, arena y azul opaco.



Ceret

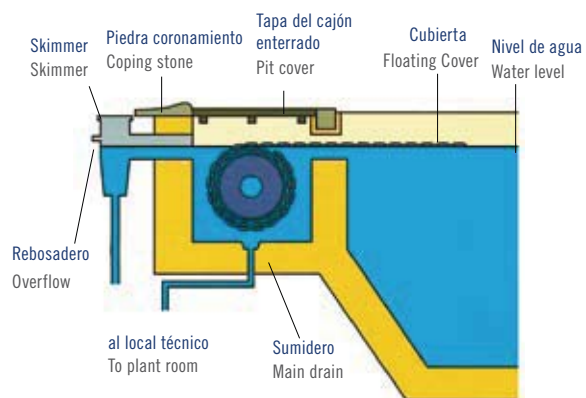
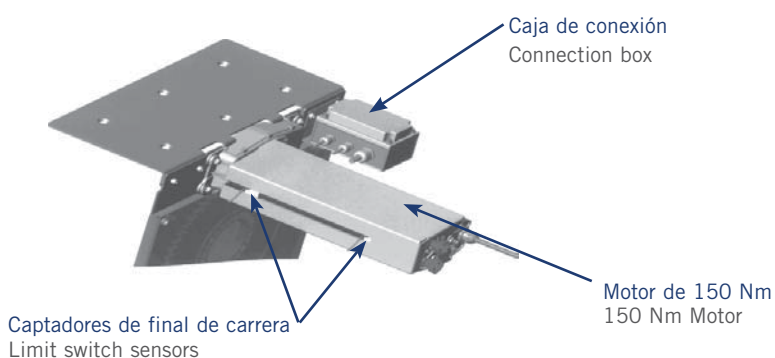
This in-pool model is designed for all types of pool. The motor is placed at water level, connected to the roller mechanism by pinions. The roller is immersed at one end of the pool.

It is suitable for pools up to 6m x 12m and comes equipped with a contact sensor which detects when it is fully extended. Due to the position of the motor, this model is very easy to install and operate.

The sunken area containing the roller mechanism can be sectioned off with a panel during pool construction, or at a later date with a PVC panel.

Pool cover slats for this model are available in white, sand or opaque blue.

Medidas máx. piscina Max. pool dimensions	Roller / Eje	Motor (Nm)	Código Code
Ceret			
Pool / Piscina 4 x 12 m	With extended sensor / Eje con fin de carrera	150	33759
Pool / Piscina 5 x 12 m			33760
Pool / Piscina 6 x 12 m			33761



Los modelos de cubiertas automáticas elevados

Above-ground automatic covers

Carlit y Vallespir

Modelos elevados, de fácil instalación y puesta en marcha, ideales para instalar en piscinas existentes ya que el eje enrollador se sitúa fuera de la piscina, anclado en la playa de la misma.

Modelo Carlit

Motor integrado en el eje de enrollamiento. Ideal para piscinas de hasta 5 metros de ancho.

Modelo Vallespir

Motor ubicado a pie del eje de enrollamiento. Ideal para piscinas de hasta 7,5 metros de ancho.

Los colores de lama disponibles para ambos modelos son blanco, arena y azul opaco.



Modelo Carlit
Carlit model



Modelo Vallespir
Vallespir model

Enrollador municipal de tipo Borna

Permite cubrir las piscinas municipales de dimensiones máx. 12,5 x 25 m con cubiertas de burbuja o con espuma de polietileno. La distancia entre el eje de enrollamiento y el borde del vaso de la piscina se debe reducir al máximo para evitar un desgaste anormal de la cubierta por posibles roces con el pavimento.



Motor de 250 Nm 24 Volts. Eje de 300 mm en inox. Cojinete termoplástico con rodamiento en inox. Pie con un capo de protección en ABS thermoformado. Mando a distancia + llave.

Carlit and Vallespir

Both models are designed for existing above ground pools and are easy to install and to operate. The roller mechanism is situated outside the pool in both models, anchored to its surround.

Carlit

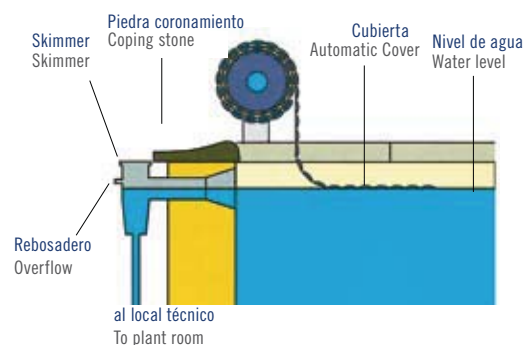
The Carlit has a combined motor and roller mechanism ideal for pools with a maximum width of up to 5 metres.

Vallespir

Here the motor is situated at the foot of the roller mechanism. The Vallespir is ideal for pools with a maximum width of up to 7.5 metres.

Pool cover slats for both models are available in white, sand or opaque blue.

Medidas máx. piscina Max. Pool dimensions	Motor (Nm)	Código Code	
		pies color blanco	pies color arena
Carlit			
Pool / Piscina 4 x 12 m	120	31166	41053
Pool / Piscina 5 x 12 m	120	31167	41054
Pool / Piscina 6 x 12 m	120	35808	41055
Vallespir			
Pool / Piscina 4 x 12 m	120	33087	-
Pool / Piscina 5 x 12 m	120	33088	-
Pool / Piscina 6 x 12 m	250	33089	-
Pool / Piscina 7,5 x 15 m	250	33090	-



Borna

This allows municipal pools up to a maximum size of 12.5 x 25 meters to be covered with bubble covers or reinforced polyethylene foam covers. The distance between the roller shaft and the pool edges must be as little as possible to prevent abnormal wear and tear due to the friction on the coping.

Mechanical kit / Kit mecánico	Código Code
Mechanical kit up to 12.5 m (max. 12.5 x 25m)	38734

24 V 250 Nm motor. 300 mm stainless steel shaft. Thermoplastic bearings fitted with stainless steel bearing. Motor protection cover in thermoformed ABS. Remote control + key.

Capcir y Narbonne

Modelos elevados, de fácil instalación y puesta en marcha, ideales para instalar en piscinas existentes.

Incorporan un banco de protección para la mecánica de la cubierta, dando una mayor seguridad y mejorando el diseño.

El cajón está protegido mediante láminas, disponibles en material PVC blanco o madera de Ipe.

Modelo Capcir

El motor va situado a un lado del eje de enrollamiento, integrado perfectamente con el cajón que cubre la cubierta. Ofrece una fácil manipulación del motor en caso de avería o revisión técnica. Es ideal para piscinas de hasta 6 metros de ancho. El cajón está disponible en PVC o madera de Ipe.

Modelo Narbonne

El motor está ubicado en el mismo eje de enrollamiento de forma que la mecánica queda totalmente integrada en el entorno de la piscina. Es ideal para piscinas de hasta 5 metros de ancho. El cajón está disponible en PVC.

Los colores de lama disponibles para ambos modelos son blanco, arena y azul opaco.

No sentarse sobre la mecánica. No usar como trampolín



Modelo Capcir
Capcir model



Modelo Narbonne
Narbonne model

Capcir and Narbonne

The Capcir and Navonne are for existing above ground pools and are both easy to install and to operate. Both models include a protective cover for the roller mechanism, offering greater safety and enhanced aesthetic appeal.

The protective casing (pit cover) is made of white PVC or ipe (Tapebua Guayacan) wood slats.

Capcir

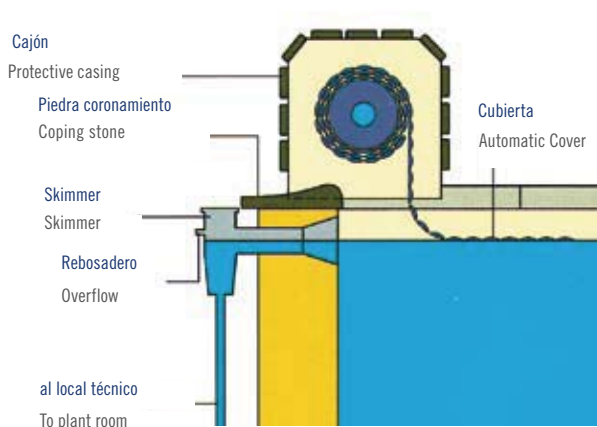
The motor is located alongside the roller mechanism, both fitting perfectly into the cover's protective casing and ensuring ease of access in case of breakdown or for servicing. The Capcir is ideal for pools with a maximum width of up to 6 metres. The protective casing (pit cover) is available in either white PVC or ipe wood finish.

Narbonne model

Here the motor and roller mechanism are combined in order to blend in better with the pool surroundings. The Narbonne is ideal for pools with a maximum width of up to 5 metres. The protective casing (pit cover) is available in PVC only.

Pool cover slats for both models are available in white, sand or opaque blue.

Do not sit on the cover. Do not use it as a diving board.



Descripción Description	Motor (Nm)	Código Cajón Code cover						
		PVC blanco/ white		PVC arena/sand		PVC madera/ wood		IPE
		no desmontable	desmontable	no desmontable	desmontable	no desmontable	desmontable	

Capcir								
Pool / Piscina 4 x 9 m	120	31947	-	-	-	-	-	31951
Pool / Piscina 5 x 12 m	120	31948	-	-	-	-	-	31982
Pool / Piscina 6 x 13 m	250	31949	-	-	-	-	-	31953
Narbonne								
Pool / Piscina 4 x 9 m	150	33432	41061	41056	41059	37139	41063	37109
Pool / Piscina 5 x 12 m	150	33432	41062	41057	41060	37140	41064	37110
Pool / Piscina 6 x 12 m	150	37112	-	41058	-	37141	-	37111

Cubiertas automáticas solares

Solar automatic pool covers

Cubierta solar Carlit

Modelo elevado, la cubierta automática solar Carlit funciona con energía solar y destaca por ser altamente ecológica. Ahorra el gasto de agua por evaporación y reduce la pérdida de calor de la piscina. Por otro lado minimiza la evaporación prematura de los productos químicos en su tratamiento. Certificada por la norma francesa NF 90-308, la cubierta solar Carlit nos garantiza una mayor calidad, reduciendo posibles accidentes por caída al agua de niños, animales, objetos, etc. La cubierta solar Carlit permite cubrir piscinas de hasta 6 x 12 m con escalera.



Datos técnicos

- Enrollador con alimentación por energía solar. Uno de los soportes está equipado de una célula fotovoltaica.
- Motor reductor de 150 Nm 12 v. Tubular. Eje en aluminio anodizado.
- Sistema de fin de carrera por memorización.
- Dos baterías de 12 voltios.

Los colores de lama disponibles son blanco, arena y azul opaco.

Principales ventajas

- Instalación simplificada, no requiere cableado (alimentación mediante energía solar)
- Autonomía de 40 ciclos: una vez la batería está cargada y en ausencia de luz, podremos abrir y cerrar la cubierta 40 veces.
- Opcionalmente se puede adquirir un cargador de batería suplementario.
- Cubierta de fácil utilización y con bajos costes de mantenimiento.
- Instalar la mecánica con la placa fotovoltaica de cara al sol.

Carlit Solar pool cover

Above ground model, the automatic solar pool cover Carlit runs on solar energy, making it a very ecologically-friendly product. Save on evaporated water and reduce heat loss in your pool. The cover also minimises premature evaporation of pool treatment chemicals. Bearing the French standards stamp NF 90-308, the Carlit solar pool cover guarantees greater quality, reducing possible accidents arising from children, animals, or objects falling into the water. The Carlit solar pool cover allows pools up to 6 x 12 m including the step area to be fully covered.

Codificación mecánicas cubiertas - Mechanical pool cover coding

Código Code	Descripción Description
35917	Pool / Piscina 4 x 12 m
35918	Pool / Piscina 5 x 12 m
35919	Pool / Piscina 6 x 12 m

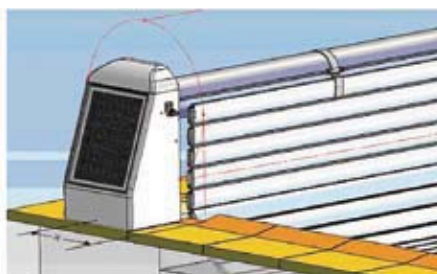
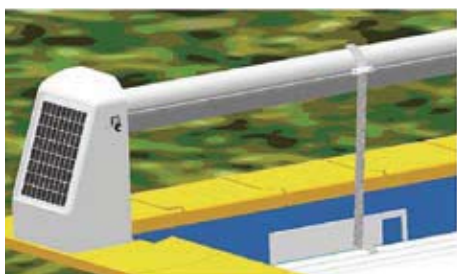
Technical details

- Roller powered by solar energy. One of the supports features a photovoltaic cell.
- Tubular 150 Nm 12 v. reductor motor. Anodised aluminium spindle.
- End of run memory system.
- Two 12 volt battery.

Pool cover slats for both models are available in white, sand or opaque blue.

Main advantages

- Easy to install, no cabling required (solar powered).
- 40-cycle independence: once the battery is fully charged, in the absence of further light the cover can be extended and retracted 40 times.
- An optional supplementary battery charger is also available.
- Easy to use cover with low maintenance costs.
- Install so the sun comes directly into contact with the photovoltaic plate.



- El tiempo de apertura de la cubierta es de alrededor de 3 minutos y el tiempo de cierre es de dos minutos y medio aproximadamente.
- The pool cover takes approximately 3 minutes to retract and 2 1/2 minutes to fully cover your pool.

Cubierta solar Narbone

La cubierta automática solar funciona con energía solar y destaca por ser altamente ecológica. Ahorra el gasto de agua por evaporación y reduce la pérdida de calor de la piscina. Por otro lado, minimiza la evaporación prematura de los productos químicos en su tratamiento. Certificada por la norma francesa NF 90-308 la cubierta solar nos garantiza una mayor calidad, reduciendo posibles accidentes por caída al agua de niños, animales, objetos...

No sentarse sobre la mecánica. No usar como trampolín



Narbone solar pool cover

The solar automatic cover works with solar energy and stands out as it is highly environmentally friendly. Keeps water from evaporating and reduces the loss of heat in the pool. It also minimizes early evaporation of chemical products. Certified by the French NF 90-308 standard, the solar cover guarantees higher quality, reducing possible accidents due to children, animals, other objects falling into the pool...

Precautions for use: do not sit on the cover. Do not use it as a diving board.

Descripción Description	Motor (Nm)	Código Code		Código Code		Código Code		Código Code
Cajón / Cover								
		PVC blanco / PVC white		PVC color arena/ PVC colour sand		PVC color madera/ PVC colour madera		IPE / IPE
		no desmontable	desmontable	no desmontable	desmontable	no desmontable	desmontable	
Pool / Piscina 4 x 9 m	150	37561	41068	41065	41070	37564	41072	37567
Pool / Piscina 5 x 12 m	150	37562	41069	41066	41071	37565	41073	37568
Pool / Piscina 6 x 12 m	150	37563	-	41067	-	37566	-	37569

Datos técnicos

- Cubre piscinas de hasta 6 x 12 m con escalera. Motor 150 Nm 12 volts
- Enrollador alimentado por energía solar
- 2 baterías de 12 volt.
- Sistema fin de carrera por memorización
- 3 tipos de cajón posibles: PVC, PVC color madera y madera. Accesibilidad al motor por el pie del cajón
- Posibilidad de solicitar un cajón desmontable para acceder a las lamas
- Accesibilidad al motor sin tocar el cajón. El cajón está protegido mediante láminas de PVC, PVC color madera o madera de IPE

Principales ventajas

- Instalación simplificada, no requiere cableado (alimentación mediante energía solar)
- Autonomía de 40 ciclos: una vez la batería está cargada y en ausencia de luz, podremos abrir y cerrar la cubierta 40 veces
- Cubierta de fácil utilización y con bajos costes de mantenimiento
- Instalar la mecánica con la placa fotovoltaica de cara al sol.

Technical features:

- Covers pools of up to 6 x 12 with steps
- Roller powered by solar energy
- Two 12 volt batteries
- End of run memory system
- 3 types of casings possible: PVC, wood coloured PVC and timber. Access to the motor through the base of the casing
- Option to request a dismantlable casing to have access to slats
- Access to the motor without touching the slat casing
- The casing is protected with PVC, wood coloured PVC or IPE timber sheets

Main advantages:

- Easy to install, no cabling required (solar powered).
- 40-cycle independence: once the battery is fully charged, in the absence of further light the cover can be extended and retracted 40 times.
- Easy to use cover with low maintenance costs.
- Precautions for installation: the sun must come directly into contact with the photovoltaic plate.

Las lamas de las cubiertas

The pool cover slats

Gama de lamas para cubiertas automáticas, completamente estancas y de una gran flotabilidad. La medida de las lamas es de 71,4 mm. de anchura y un espesor de 17 mm.

Tratamiento anti-manchas

Las lamas están tratadas para evitar las manchas, sobretodo las de origen orgánico.

Colores

Para conseguir la máxima integración de la cubierta en el entorno, se puede elegir entre los diferentes modelos de lamas: Blanco, Arena, Azul Opaco y gris.

Garantía

Nuestras lamas tienen una garantía de 3 años.

Formas especiales y escaleras

La cubierta automática AstralPool puede realizarse con recortes especiales para escaleras rectas y romanas, y se pueden diseñar otras formas irregulares mediante estudios personalizados.

AstralPool offers a range of 100% impermeable floating slats for automatic pool covers. Each slat has a width of 71.4 mm and is 17 mm thick.

Anti-Stain Treatment

All slats, especially those using organic materials, have been treated to make them stain resistant.

Colours

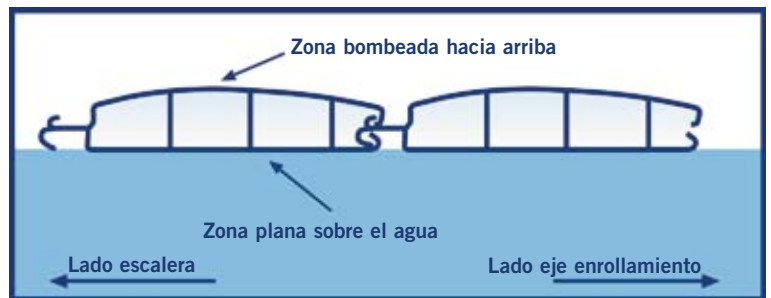
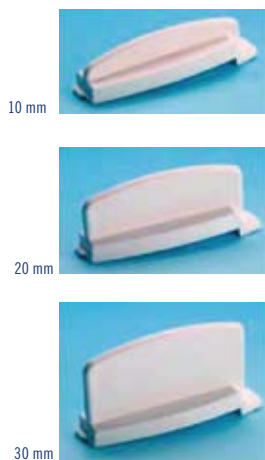
In order to best integrate the cover into the environment, you can choose from the different slat models: White, Sand, Opaque Blue and Grey.

Warranty

Our slats are guaranteed for three years.

Special Pool Shapes and Stepped Areas

AstralPool's automated pool covers can be cut to accommodate both straight and roman end stepped areas and can be specially designed to custom fit other irregular pool shapes.



Longitud de piscina	Bobina para un eje de alu Ø 146 mm (eje utilizado para piscina hasta 6 m de anchura)		
	Ø 146 mm	Ø 168 mm	Ø 300 mm
1 m	220 mm	240	335
2 m	290 mm	275	370
3 m	320 mm	310	405
4 m	360 mm	340	440
5 m	390 mm	375	472
6 m	430 mm	410	472
7 m	460 mm	445	510
8 m	470 mm	445	540
9 m	490 mm	480	540
10 m	530 mm	515	575
11 m	-	515	575



Blanco / White



Gris / Grey



Azul / Blue



Arena / Sand

Blanco / White		Arena / Sand		Gris / Grey		Azul / Blue	
Max. width / Ancho máx.	Code / Código	Max. width / Ancho máx.	Code / Código	Max. width / Ancho máx.	Code / Código	Max. width / Ancho máx.	Code / Código
3,5 mm	34755	3,5 mm	34761	3,5 mm	40998	3,5 mm	34758
4 mm	31168	4 mm	31169	4 mm	41000	4 mm	31170
4,5 mm	34756	4,5 mm	34762	4,5 mm	41001	4,5 mm	34759
5 mm	31172	5 mm	31173	5 mm	40762	5 mm	31174
5,5 mm	34757	5,5 mm	34763	5,5 mm	41002	5,5 mm	34760
6 mm	31176	6 mm	31177	6 mm	41003	6 mm	31178
7 mm	31900	7 mm	31901	7 mm	40761	7 mm	31902
8 mm	31905	8 mm	31906	8 mm	41004	8 mm	31907
9 mm	35132	9 mm	35134	-	-	9 mm	35137
10 mm	35133	10 mm	35135	-	-	10 mm	35138
11 mm	33112	11 mm	35136	-	-	11 mm	33343





Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o el contenido de este documento sin previo aviso.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

278.01.04



www.astralpool.com