

CUBIERTAS



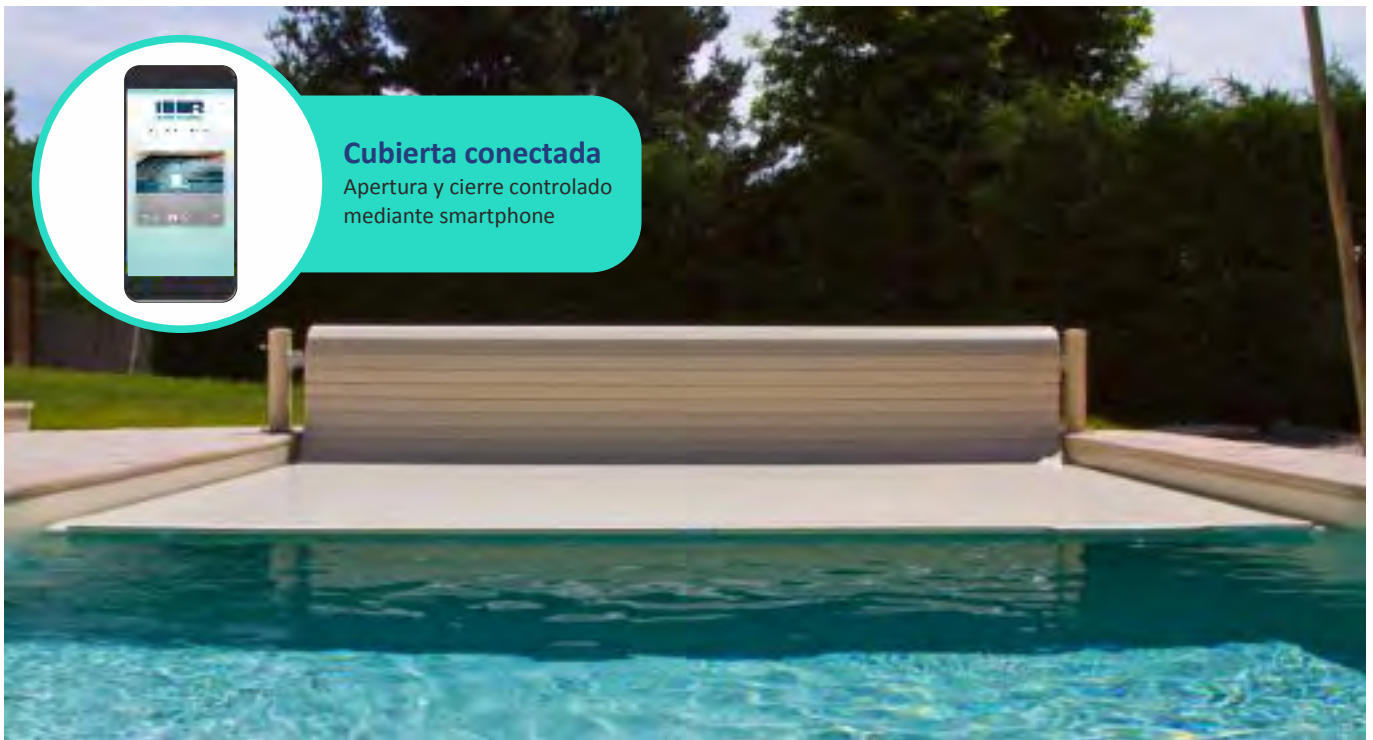
AUTOMÁTICAS



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

ICP BÁSICO

Exterior



Cubierta conectada
Apertura y cierre controlado mediante smartphone

Cubierta automática, con fines de carrera.



NUEVO



REFORMA



GARANTÍA*
MOTORIZACIÓN



GARANTÍA*
ESTRUCTURA



GARANTÍA*
PERSIANA

Cubierta fuera del agua motorizada de poca inversión. Es especialmente simple y rápida de instalar y se adapta a casi todos los vasos.

Segura, económica, motorizada, práctica y evolutiva.

• Su pequeño tamaño permite limitar el espacio ocupado en la playa.



Descripción

Campo de aplicación:

- $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 5 \times 14 \text{ m}$ (+ escalera R 1,5 m).

Motorización:

- Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera automáticos.
- Conmutador con llave 3 posiciones mantenidas.
- Cableado eléctrico necesario:
Para una distancia «d» inferior a 30 m entre caja de cubierta y enrollador, prevea cableado entre la caja de la cubierta hacia:

Motor: potencia	Motor: sensores	Conmutador	Caja de tratamiento de agua
2 x 6 mm ² (2 x 4 mm ² si d < 15)	2 x 1,5 mm ² (para sentido de rotación)	Sin	2 x 1,5 mm ²

Estructura:

- Eje de aluminio.
- Pies de color blanco y arena



Persiana:

- Lamas PVC 83 mm



- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

ICP SOLAR

Exterior



Cubierta conectada
Apertura y cierre controlado mediante smartphone



Cubierta fuera del agua con alimentación solar y fines de carrera automáticos.



Funciona en todas partes y durante todo el año con 5 h de sol al día.

Diseño, su pie más pequeño con curvas armoniosas ocupa menos espacio y facilita su colocación, incluso sobre brocales estrechos. Panel solar con protección de vidrio. Se adapta a casi todos los vasos existentes o que se vayan a realizar.

Seguridad: Un testigo sonoro avisa de una carga reducida de la batería garantizando al mismo tiempo un último ciclo completo de apertura/cierre.

Autonomía: hasta 40 ciclos (para un vaso de 4 x 8 m) en caso de oscuridad total, dejando al mismo tiempo bastante energía para una puesta en seguridad.

Ecológica, económica y autónoma.

- Diseño.
- Ocupa poco espacio en el suelo.
- Ideal para la reforma.
- Instalación inmediata, permite evitar grandes obras para colocar un cableado de alimentación.
- Equipada con fines de carrera.



Opciones

- Revestimiento de los pies color arena o blanco
- Fijaciones con pasador.
- Mecanismos de bloqueo: Coverlock



Descripción

Campo de aplicación:

- $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 5 \times 14 \text{ m}$ (+ escalera R 1,5 m).

Motorización:

- Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera automáticos.
- 2 baterías reguladas electrónicamente y alimentadas por un panel fotovoltaico de alto rendimiento.
- Conmutador con llave 3 posiciones mantenidas.
- Regulador.

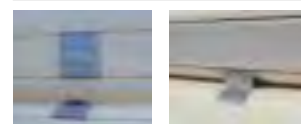
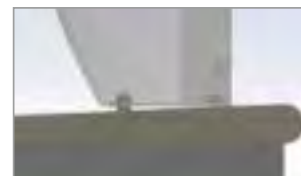
Persiana:

- Lamas PVC 83 mm
- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.



Estructura:

- 2 pies para fijar sobre el brocal con revestimiento blanco, nivel regulable.
- Eje de aluminio.



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

ICP SUMERGIDO

Sumergido



Cubierta conectada
Apertura y cierre controlado mediante smartphone

Cubierta sumergida con motor en el eje y fines de carrera interiores



NUEVO



REFORMA



GARANTÍA*
MOTORIZACIÓN



GARANTÍA*
PERSIANA

Segura, integrada y estética.

- Fin de carrera interior
- Eje en aluminio
- Controlada por Smartphone

Cubierta sumergida motorizada, equilibrio ideal entre seguridad, funcionalidades, discreción y estética.

Fines de carrera interiores



Descripción

Campo de aplicación:

- $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 5 \times 15 \text{ m}$ (+ escalera R 1,5 m).

Motorización:

- Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera (internos o externos).
- Kit de estanqueidad: caja de conexión, conexiones y gel de estanqueidad.
- Cableado eléctrico necesario:

Para una distancia «d» inferior a 30 m entre caja de cubierta y enrollador, prevea cableado entre la caja de la cubierta hacia:

Motor: potencia	Motor: sensores	Conmutador	Caja de tratamiento de agua
2 x 10 mm ² (2 x 6 mm ² si d < 15)	5 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²

Estructura:

- 2 bridas de material compuesto.
- Eje de aluminio.

Persiana:

- Lamas PVC 83 mm
- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento
- Conjunto de contrapeso con correa para el lastrado de la persiana.



Opciones

- Empotrado brida fijación pared ▼ o clavijas químicas.



- Platina para fijación de las bridas en el enrasado.
- Toma de tierra.
- Conmutador con llave excéntrica por cable.

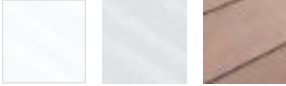
CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

ICP SUMERGIDO

Sumergido

Accesorios:

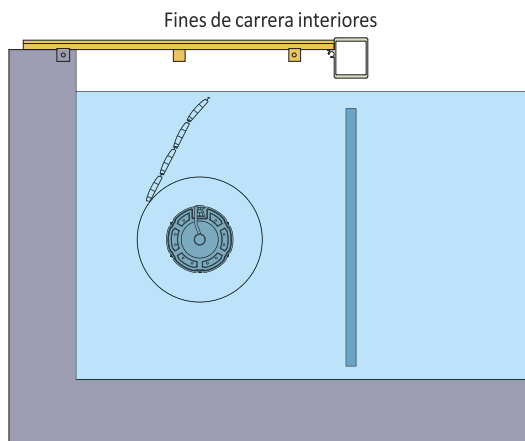
- Enjaretado de PVC y madera



- Viguetas de aluminio de 80 y 120 mm de altura
- Tabiques de separación

Fines de carrera:

Fines de carrera interiores: son gestionados automáticamente por un sensor «cuentarrevoluciones» insertado en el cuerpo del motor y controlado por la caja. Práctico, el sistema no necesita añadir ninguna pieza por lo que ocupa menos espacio ▶



Observar

- **ATENCIÓN**, la instalación de una cubierta sumergida debe ir acompañada imperativamente de la instalación de una toma de tierra para disipar las corrientes vagabundas.

Ventajas de la IMM'Ax:

- **Rapidez de colocación.**
- **Integración en el vaso: discreta, estética.**
- **Sistema desembragable.**

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

ICP SUMERGIDO. Accesorios

Sumergido

Elementos que hay que prever para la instalación de una cubierta sumergida

Como medida de seguridad, «el acceso a la parte trasera de la cubierta sumergida debe estar prohibido colocando una protección»

Este esquema representa la zona cuyo acceso debe estar prohibido (zona sombreada).

Para prohibir el acceso a esta zona, le presentamos varios accesorios:

- Prohibición desde arriba: enjaretado (vigüeta + elementos de enjaretado)
- Prohibición de frente: tabique de separación (correderas + paneles de tabique).

En caso de que no estén todos los elementos solicitados de un cobertor de piscina (ausencia de viga, enjaretado, tabique de separación...), corresponderá al instalador asegurarse de que la integración del cobertor en el vaso respete todas las exigencias anteriores.

Enjaretado

Está compuesto por:

- Una vigüeta que asegurará la sujeción de los elementos de enjaretado encima del vaso
- Elementos de enjaretado que condenarán el acceso a la parte superior de la cubierta
- En su caso, una escuadra de soporte del enjaretado si este no puede apoyar en la playa

Tabique de separación

Si no está previsto en el diseño del vaso (pared de albañilería, etc.) puede integrarse. En ese caso, se compone de:

- Un par de correderas que van a asegurar la sujeción lateral de los paneles
- Paneles de tabique, que crearán una pared y separarán la zona de cubierta de la zona de baño

Defina la fosa y los accesorios sumergidos

La fosa y los accesorios sumergidos para prohibir su acceso estarán definidos por el espacio ocupado de la cubierta enrollada sobre su eje, los juegos necesarios para el buen funcionamiento de la cubierta.

