

GUÍA PISCINA 2023



Acompañamiento en ventas

En todos los productos IberCoverPool:
plazos, presupuesto, pedido, seguimiento de pedido, información sobre
operaciones comerciales, seguimiento de las ofertas previas al pedido y de
fidelidad, muestras, herramientas de ayuda para la venta, documentación técnica
o comercial.

(+34) 91 616 29 99

Para solicitar un presupuesto: presupuesto@ibercoverpool.com

Para pedidos: pedidos@ibercoverpool.com

Guía Piscina 2023

IBER
COVER POOL

2

Informaciones

Iber Coverpool	2
Grupo Nextpool	4

9

Tratamiento del agua

El tratamiento del agua conectado	10
Gama XP	12

17

Cubiertas automáticas

Generalidades	18
Fuera del agua	26
Sumergida	52
Accesorios sumergida	72
Accesorios sumergida	74
Persiana	80
Consejos técnicos	92

103

Cubiertas térmicas

Cobertores térmicos	104
Opciones cobertores térmicos	109

111

Enrolladores

Enrolladores	112
Repuestos	117

117

Cobertores de protección

Cobertores de protección	120
Opciones	122
Accesorios	123

123

Cobertores de barras

Referencias	126
ROLLTROT®	128
Gama cobertores de barras	130
Accesorios	136

137

Oferta Liners

Liners Albon	140
--------------	-----

145

Pedidos

Órdenes de pedido	149
Administrativo	172

Nuestros valores y compromisos

Saber hacer y proximidad

- Equipos cualificados y comprometidos.
- Calidad de escucha, disponibilidad y reactividad.
- Recomendaciones antes de la venta.
- Estudios de viabilidad.
- Acompañamiento técnico.
- Asistencia técnica a la instalación.
- Formaciones en fábrica o IN SITU.



Innovación

- Sinergias entre nuestras diferentes plantas de producción.
- Servicios a medida para nuestros clientes
- Productos exclusivos al servicio de nuestros clientes.



Optimización de los plazos

- Mejora continua de nuestros métodos de fabricación para ganar en productividad.
- Organización reforzada en función de las necesidades y de la estacionalidad.
- Respeto de los compromisos.
- Piezas de repuesto en stock.
- Soluciones logísticas adaptadas.



Tratamiento del agua p. 9



Cobertores térmicos p. 103



Cobertores de protección p. 119



Oferta Nextpool - Liners p. 139



Cubiertas automáticas p. 17



Enrolladores p. 111



Cobertores de barras p. 125



Cifras clave


5 000
m² de superficie industrial


48
colaboradores especializados


1 437
clientes profesionales y distribuidores activos


37 000
cubiertas/año


30
años a su servicio

Su Socio Fabricante

El Grupo Nextpool reúne el talento de 6 fabricantes de equipos para piscina y protección solar.

La experiencia, el compromiso, la proximidad y la innovación están entre los valores clave que han permitido establecer verdaderas relaciones de colaboración duraderas con cada uno de nuestros clientes profesionales.

Revestimientos de vasos, equipos de seguridad, tratamiento del agua, protección solar, cubiertas... Gracias a nuestros conocimientos técnicos complementarios le presentamos una oferta completa y le acompañamos en su desarrollo, diseñando los productos y servicios adecuados para su empresa y su clientela, en España, en Europa y en todo el mundo.



Nextpool Ibérica es miembro de la Asociación Española de profesionales del sector piscinas y se involucra cada día en la profesionalización del sector y en la valorización de la profesión de especialista en piscinas.

El grupo está comprometido con el sector y participa en los trabajos de normalización de los productos.

Un compromiso destinado a defender principalmente a los profesionales de la piscina y del spa.



Iber Coverpool -

Especialista español en la confección de cobertores para piscinas y cubiertas automáticas de seguridad.



Abriblue -

Expertos en cubiertas de seguridad.



Albon -

Su colaborador en liners, membrana armada y cobertores



Albigès -

La referencia en cobertores de barras y protección solar



Stérilor -

Pionero y experto en tratamiento del agua



Pool Technologie -

Tratamiento del agua para piscinas privadas y públicas



Cifras clave



7
marcas de referencia



6
fábricas



25 000
m² de superficie industrial



550
colaboradores especializados



Más de
4 600
clientes profesionales y distribuidores activos



Una proyección en más de
52
países



Más de
650 000
piscinas poseen al menos
1 equipo Nextpool en 2022

Responsabilidad social y medioambiental

El grupo Nextpool tiene en cuenta los retos medioambientales actuales en el desarrollo de su negocio, a través de un enfoque medioambiental global que hace más coherentes y eficientes las acciones llevadas a cabo.

Desde hace varios años hemos formalizado nuestros compromisos en nuestra RSC. Tenemos la intención de actuar con transparencia con nuestros socios comerciales, de acuerdo con nuestros valores y compromisos declarados. Nuestros empleados son nuestra riqueza, protegemos su salud, garantizamos su seguridad, el desarrollo de sus competencias y su bienestar, promoviendo un diálogo social abierto y sensibilizando a todos sobre el impacto de nuestras actividades en el medio ambiente. Nuestra RSC nos permite movilizarnos en acciones específicas para preservar nuestro planeta y su biodiversidad.



En nuestros procesos de fabricación y comercialización, adoptamos medidas concretas en varios ámbitos:

ECODISEÑO

- Evolución de los métodos de investigación y desarrollo.
 - Antes de que un nuevo producto salga al mercado, evaluamos su perfil ecológico durante la fase previa al proyecto para optimizar su impacto medioambiental a lo largo de su ciclo de vida.
- Sustitución de componentes «contaminantes» y materiales no ecológicos por componentes neutros para los usuarios y sin impacto en el medio ambiente.
 - Por ejemplo, estamos estudiando el desarrollo de una gama de liners con un plastificante sin ftalatos.
- Mayor rendimiento de los productos.
 - Por ejemplo, hemos diseñado un perfil de lama de cobertor que aumenta el aislamiento térmico del vaso (reduciendo la necesidad de energía de calefacción) y reduce la pérdida de agua por evaporación.
- Sobriedad de los productos.
 - Seleccionamos los componentes de nuestros productos y mejoramos su definición para que estén perfectamente dimensionados para su propósito sin funciones innecesarias.
- Mejora del embalaje de nuestros productos.
 - Por ejemplo, nos aseguramos de utilizar material 100 % reciclado para nuestros suministros de cartón.



ECONOMÍA CIRCULAR

- Reutilización de nuestras mermas en la producción.
 - Ejemplo: fabricamos un liner específico hecho con un 30 % de recortes nuevos de liner.
- Aumento del volumen de materia prima reciclada o ecogenerada en la materia prima utilizada.
 - Pedimos a nuestros proveedores que nos proporcionen alternativas a los componentes fabricados únicamente con materiales vírgenes no sostenibles.
- Organización de circuitos de recuperación de productos al final de su vida útil en el marco de la REP.
 - Trabajamos con especialistas en reciclaje que pueden proporcionarnos salidas para los productos usados.



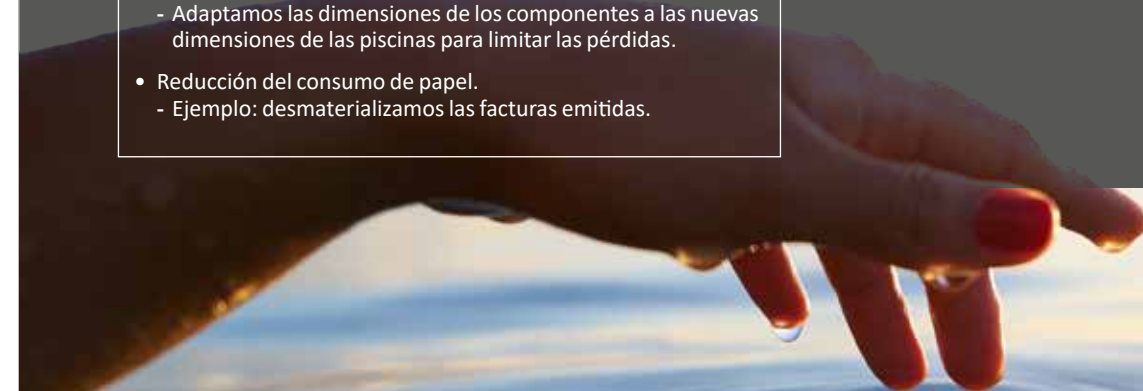
HUELLA DE CARBONO

- Gestión de la energía en nuestros procesos.
 - Controlamos y optimizamos nuestro consumo de energía en cada centro en relación con nuestras actividades.
- Huella de carbono del grupo.
 - Nextpool encargó a una empresa especializada el cálculo de la huella de carbono del grupo para determinar las bases para reducirla.
- Reducir la huella de carbono del transporte de nuestros productos.
 - Por ejemplo, entregamos los cobertores automáticos con una flota de camiones específica, que optimiza las rutas y está equipada con carritos a bordo para descargar el producto de forma independiente.
- Reducir la huella de carbono de nuestros suministros.
 - Favorecemos las relaciones con proveedores locales, regionales y nacionales de prestaciones equivalentes. Nuestros productos se fabrican en Francia.



RESIDUOS: REDUCCIÓN, CLASIFICACIÓN Y LUCHA CONTRA EL DESPILFARRO

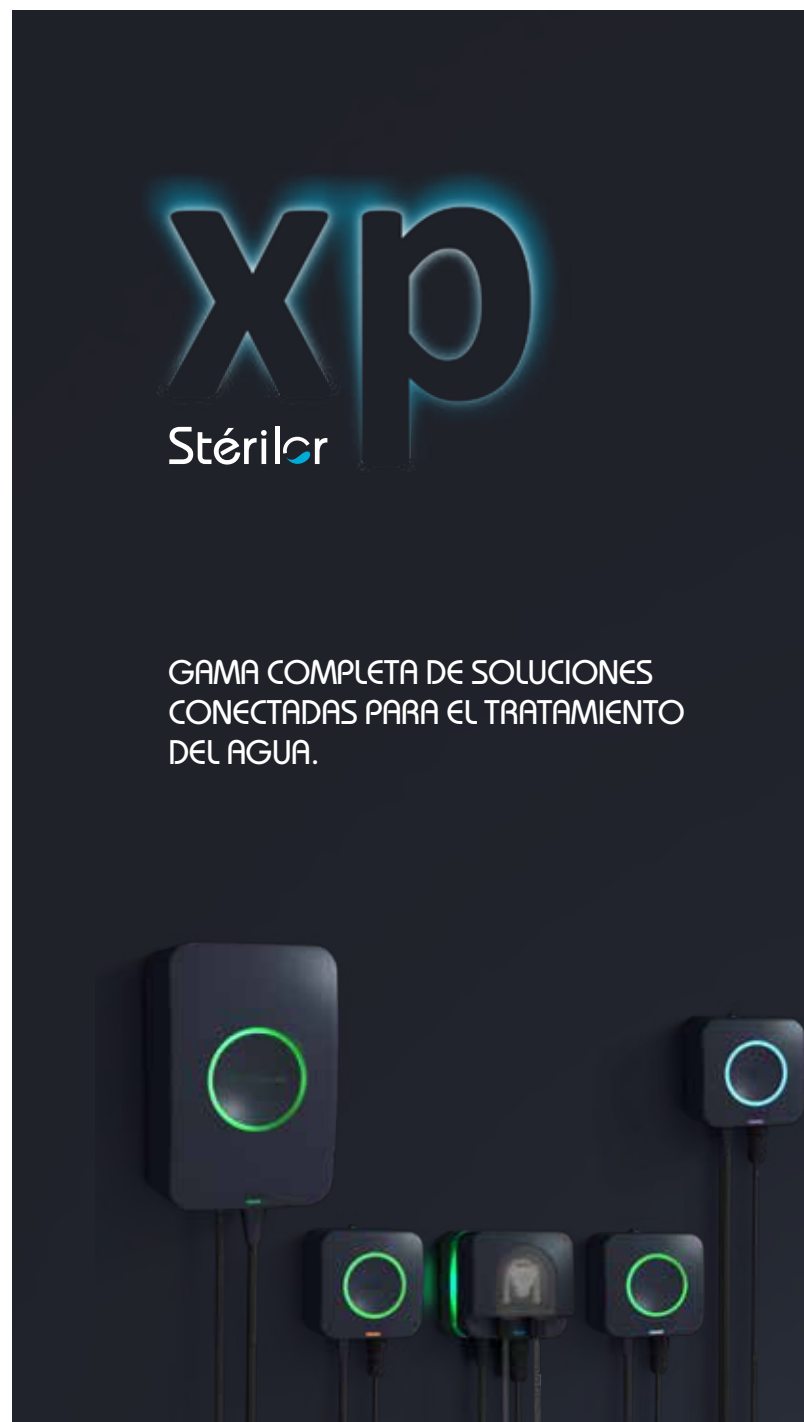
- Reducir nuestros residuos in situ y reducción del despilfarro.
 - Hemos reducido el peso de nuestros residuos en relación con el volumen de negocio en un 5 % en comparación con el año anterior.
- Mejora de la clasificación de residuos para un mejor reciclaje.
 - Por ejemplo, hacemos hincapié en la separación de materiales y colores para una mejor valorización.
- Optimización de nuestras compras y fabricación para limitar las mermas de producción.
 - Adaptamos las dimensiones de los componentes a las nuevas dimensiones de las piscinas para limitar las pérdidas.
- Reducción del consumo de papel.
 - Ejemplo: desmaterializamos las facturas emitidas.





Tratamiento del agua

El tratamiento del agua conectado	10
Gama XP	12
Stérilor XP : conectado a sus necesidades	14



Sencillez

Imagínese una envoltura moderna y compacta, con una interfaz ultrasimplificada, controlada por una aplicación específica y concebida para un uso intuitivo... Cada elemento está en el sitio adecuado. No falta nada, no sobra nada. Instale fácilmente el dispositivo en la pared gracias a un soporte integrado. El estado del dispositivo se indica mediante un aro luminoso.

#BienvenidoAlUniversoStérilorXP.

Eficacia

35 años de experiencia Stérilor concentrados en una solución específica para la calidad del agua de su piscina. Componentes rigurosamente seleccionados, diseño europeo, productos ensayados y aprobados por profesionales.

#LaEficaciaAlServicioDeSuBienestar.

Modularidad/Conectividad

Componga la instalación que responda a sus necesidades, sin riesgo a equivocarse. Elija un tratamiento completo desde el principio, o hágalo evolucionar a su gusto y en función de su presupuesto. Los módulos Stérilor XP son autónomos, complementarios y están interconectados entre ellos por Bluetooth.

#SuTotalLibertadDesdeAhoraYPorMuchoTiempo.

Confort

Su tratamiento automatizado Stérilor XP le libera de las principales obligaciones de mantenimiento de su piscina. Aprovechese de él y disfrute del placer de un agua saludable, siempre que quiera o lo necesite, solo con rozar la pantalla de su smartphone. Los manuales técnicos y de instalación son accesibles de forma sencilla con la aplicación móvil.

#SuExpertoStérilorAlAlcanceDeLaMano.

xp



Se controla mediante aplicación específica



Conexión Bluetooth



Caja estanca



Garantía

Orden de pedido p. 149 a 171



Clorador salino



- Configuración de la inversión de polaridad/dureza.
- Modo en espera: dispositivo en pausa.
- Modo Normal: producción permanente.
- Modo Boost: producción 120 % 24 h máx.
- Modo Timer: programación del tiempo de tratamiento cada vez que arranque la bomba de filtración.

- Modo 24 h: tiempo de tratamiento repartido de forma proporcional cada hora
- Historial de 3 días.
- Equipado con su vaso, su electrodo, un detector de flujo y con el sistema Slow Mode para cubierta automática.



Regulador de pH



- Equipado con una bomba compacta
- Configuración en pH- o pH+
- Mando integrado
- Alertas configurables
- Seguridad pH anormal o bidón vacío

- Bomba de 3 rodillos para una mayor precisión de inyección
- Historial de 3 días.
- Equipado con su vaso portasonda e inyección
- Calibración 2 soluciones (pH 7 y pH 10)



Regulador Redox



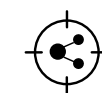
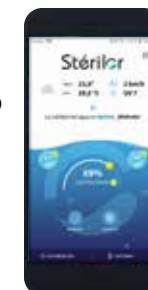
- Servomecanismo para electrolizador XP
- Alertas programables.
- Sonda Redox punta oro.
- Calibrado 1 solución (470 mV).
- Historial de 3 días.
- Equipado con su vaso portasonda.



Temperatura



- Medición de la temperatura del agua del vaso
- Termorregulación del clorador
- Parada del clorador si temperatura < 15 °C
- Alarma temperatura alta 34 °C
- Historial de 3 días.
- Equipado con su vaso portasonda.



Connect



- Control a distancia a través de una conexión de Internet.
- Diagnóstico a distancia.
- Historial permanente de los datos de todos los módulos XP conectados.

- Protección de los datos RGPD.
- Delegación del derecho de gestión de la piscina.



Tarifas

Póngase en contacto con su Servicio de Atención al Cliente.

Stérilor XP : conectado a sus necesidades

**Control por Bluetooth**

Al borde de la piscina, usted puede compartir, consultar y gestionar sus módulos Stérilor XP desde uno o varios smartphones a través de una conexión BLE (Bluetooth Low Energy).

#unaevidencia

**Control remoto**

El módulo Connect permite ampliar las funciones de la aplicación, ofreciendo la posibilidad de controlar sus dispositivos a través de una conexión de Internet.

Esto incluye la consulta instantánea de los datos, la modificación de los ajustes y consignas, así como consultar el historial completo de la piscina.

Si está lejos de casa, en desplazamiento profesional o de vacaciones y desea encontrar una piscina lista para bañarse a su vuelta. ¡No hay ningún problema!

Consulte los parámetros de su piscina desde la aplicación, realice las correcciones necesarias y disfrute del placer del baño en cuanto llegue a casa.

#portodaspartestodoeltiempo

**Control delegado a su especialista en piscinas**

La aplicación Stérilor está diseñada también para permitir, si lo desea y de acuerdo con su instalador profesional, encargarle el seguimiento y el mantenimiento del agua de su vaso. Cuando la tecnología mejora considerablemente su vida diaria...

#experienciacontodaconfianza



La aplicación smartphone

El tratamiento del agua no ha sido nunca tan intuitivo.

La aplicación específica de Stérilor XP ha sido diseñada para que en el menor tiempo posible se consiga una calidad de agua óptima y duradera, y se tenga siempre un baño confortable. Su ergonomía convierte por fin la obligación del mantenimiento del agua en algo lúdico, accesible y simple.

- Detección automática de los módulos existentes.
- Control de todos los módulos Stérilor XP a partir de una sola pantalla.
- Notificaciones de alertas en su Smartphone.
- Configuración en 3 niveles para compartir (familia, vecino, profesional) la aplicación: «solo consulta», «modificaciones limitadas» y «modificaciones avanzadas».
- Historial de 3 días de los parámetros por Bluetooth.
- Historial completo de la vida de los dispositivos gracias al módulo Connect.
- Cada módulo es único, identificable por la aplicación con un código PIN y configurable con ayuda del código QR existente en los accesorios (electrodo, sondas).
- Acceso a la actualización sistemática de software al conectarse a Internet.
- Aplicación **Stérilor XP** disponible en Google Play (Android 7.0 y superiores) o en la App Store (iOS 10.0 y superiores).



DISPONIBLE EN
Google Play

descargar en
l'App Store





Cubiertas automáticas

Generalidades	18
Enfoque sobre la gama - Fuera del agua	22
Enfoque sobre la gama - Sumergida	23
¿Cómo calcular el presupuesto de una cubierta?	24
Fuera del agua	26
e-Classic	27
e-Classic Lux	31
e-Spark	35
e-Solar	41
e-Playa Classic y Solar	45
e-Playa Dsign	49
Sumergida	52
s-Premium	53
s-Lux	59
s-Premium CS	69
Accesorios sumergida	72
Accesorios	72
Viguetas de aluminio	74
Enjaretado	76
Tabiques de separación	78
Persiana	80
Enfoque sobre la gama	80
Lamas de PVC 83 mm	82
Wing System®	84
Lamas de policarbonato 83 mm	86
Cortes especiales y escaleras	88
Fijaciones de seguridad	90
Consejos técnicos	92

NOVEDAD

e-Spark, tecnología y seguridad al servicio de su piscina

CUBIERTA CONTROLABLE A DISTANCIA por smartphone o tablet de forma sencilla.
LUZ AMBIENTAL para un exterior personalizado gracias a un amplio abanico de colores.
DISEÑO aúna refinamiento, modernidad y resistencia.



NOVEDAD

e-Classic Lux: la fuera del agua de líneas refinadas que une estética, modernidad y seguridad a su piscina

UN NUEVO LOOK que combina la estética y la discreción, que realzará su piscina.
ILUMINACIÓN EN 3 LADOS, para crear un ambiente luminoso personalizado (amplia gama de colores).
ELECCIÓN DEL ACABADO DE LOS PIES para personalizarlo a su gusto (acabado madera, imitación madera, aluminio cepillado, imitación mármol).
PERFECTAMENTE INTEGRADO con su aspecto discreto y armonioso, la e-Classic Lux se integrará perfectamente en su entorno.



NOVEDAD

La e-Classic ya está disponible para piscinas de hasta 6 x 12 m.

EQUIPADA con fines de carrera automáticos. Las posiciones de los fines de carrera se regulan y gestionan una sola vez.
DISCRETA Y ESTÉTICA, se integra fácilmente en la mayoría de los vasos existentes o por construir.
OCUPA POCO ESPACIO, gracias a los pies con líneas depuradas. Fijación directa al suelo solamente con 4 puntos de fijación mediante pletina.



NOVEDAD

e-Playa Classic : la cubierta fuera del agua segura, práctica y estética

El banco e-Playa Classic es la respuesta a todos aquellos que desean disfrutar totalmente de su piscina, conservando la estética del espacio de relajación.
En versión Solar, una solución ecológica y estética. Ideal para la renovación.



NOVEDAD

Nueva unidad de control Bluetooth para modelos sumergidos.

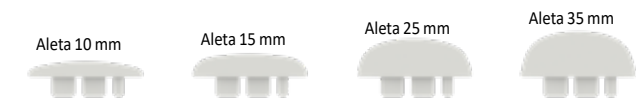
Diseño universal, fácil de integrar. Versión con pasacables o prensaestopas. Y siempre la seguridad del mando con clave accesible en cualquier momento.



NOVEDAD

Aletas :

En estándar, las lamas se entregan con aletas de 20 mm. Pueden sustituirse por aletas de 10, 15, 25 o 30 mm disponibles bajo pedido.



Aletas con rueda guía :

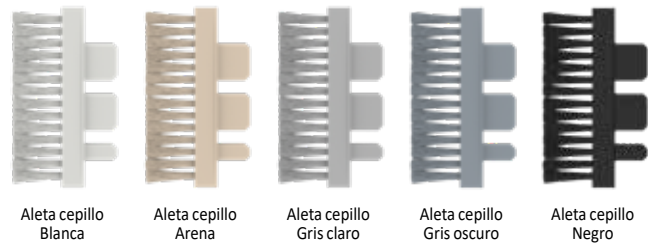
Nuestras cubiertas se entregan con un juego de aletas provistas de rueda de guía colocada en la primera lama de la persiana, que permite mejorar el desplazamiento y limitar el roce sobre el revestimiento del vaso.



Aletas con cepillo :

La aleta de cepillo se adapta a todas nuestras lamas equipadas con tapón de aleta extraíble. El soporte y las cerdas están disponibles en blanco, arena, gris claro, gris oscuro o negro. El largo de las cerda es de unos 22 mm.

Este sistema permite reducir la zona sin cubrir del vaso entre la persiana y la pared, limitando así al máximo la penetración de residuos u objetos en el vaso (hojas...).



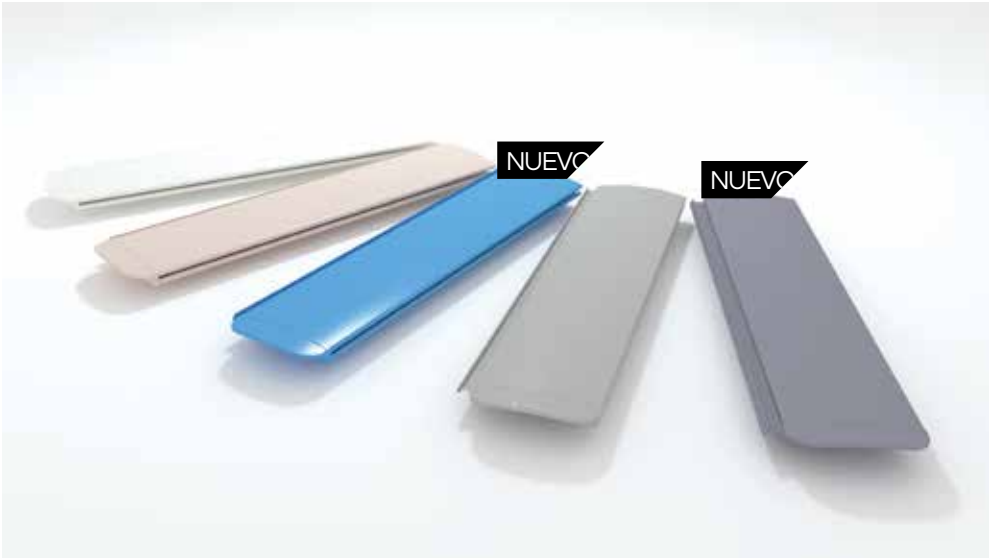
NOVEDAD



Lamas de PVC : 2 nuevos colores

Iber Coverpool amplía su gama de lamas de PVC de 83 mm añadiendo 2 nuevos colores a su gama actual: Azul y Gris oscuro.

Las lamas de PVC ICP de 83 mm cuentan con aletas extraíbles, lo que permite una adaptación perfecta a las dimensiones del vaso.

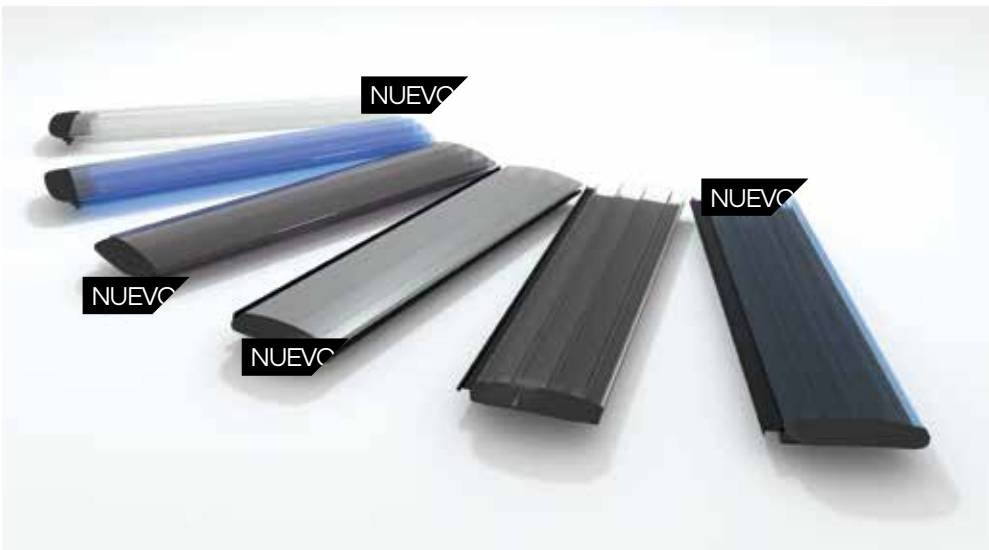


NOVEDAD

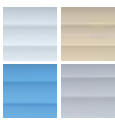
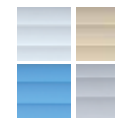
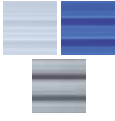
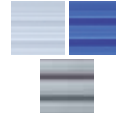
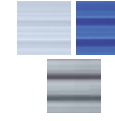
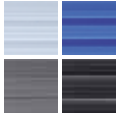
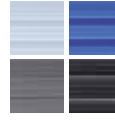


Lamas de policarbonato : 4 nuevos colores

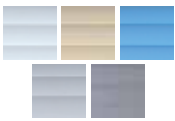
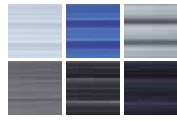
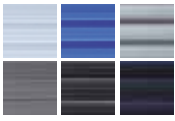
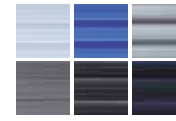
Iber Coverpool amplía su gama de lamas de policarbonato de 83 mm añadiendo 4 nuevos colores a su gama actual: policarbonato transparente, policarbonato negro translúcido, policarbonato doble capa plateado y policarbonato doble capa azulado.



Enfoque sobre la gama - Fuera del agua

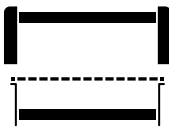
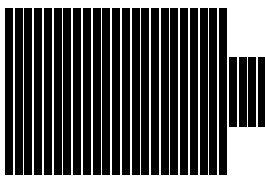
						
	e-Classic pág. 26-29	e-Classic Lux pág. 30-33	e-Spark pág. 34-39	e-Solar pág. 40-43	e-Playa Classic pág. 44-47	e-Playa Dsign pág. 48-51
Estructura						
Campo de aplicación máximo	6 x 12 m o 5 x 14 m según ancho	6 x 12 m	5 x 10 m	6 x 12 m	6 x 12 m	5 x 10 m
Energía						
Eléctrica						
Solar						
Equipamientos						
Kit para sellar	-	-	-	-	-	-
Fines de carrera automáticos	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Slow mode	De serie	De serie	De serie	-	De serie (solo versión eléctrica)	De serie
Control						
Control por bluetooth	De serie	De serie	De serie	De serie	Opción	De serie
Colores de lamas						
Lamas de PVC						
Lamas de policarbonato						

Enfoque sobre la gama - Sumergida

			
	s-Premium pág. 52-57	s-Lux pág. 58-67	s-Premium CS pág. 68-71
Estructura			
Campo de aplicación máximo	6 x 15 m	6 x 12 m	10 x 25 m
Motor	Axial	Axial	Caja seca
Energía			
Eléctrica			
Equipamientos			
Kit para sellar	Opción	Opción	Opción
Fines de carrera automáticos	De serie	De serie	De serie
Slow mode	De serie	De serie	De serie
Control			
Control por bluetooth	De serie	De serie	De serie
Colores de lamas			
Lamas de PVC			
Lamas de policarbonato			

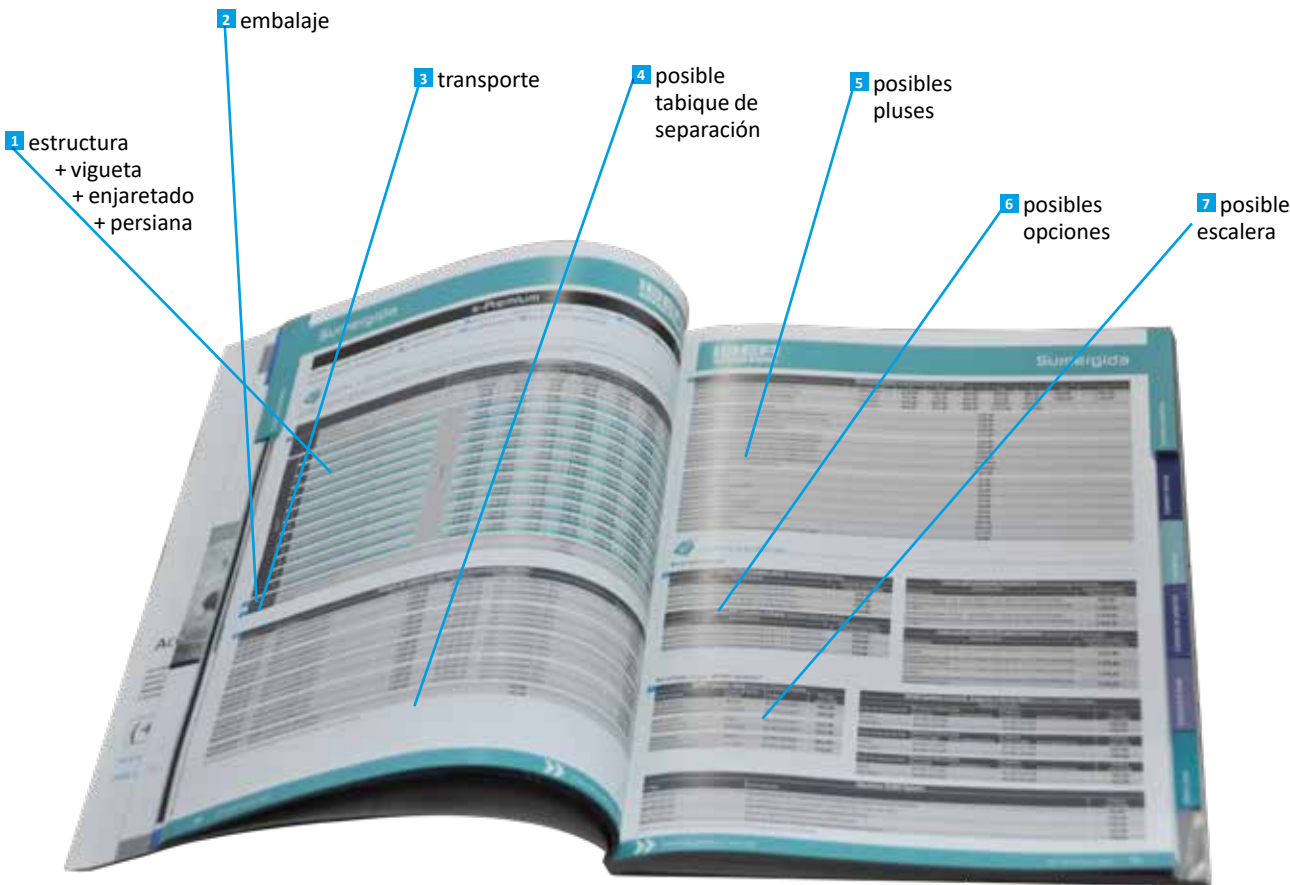
¿Cómo calcular el presupuesto de una cubierta?

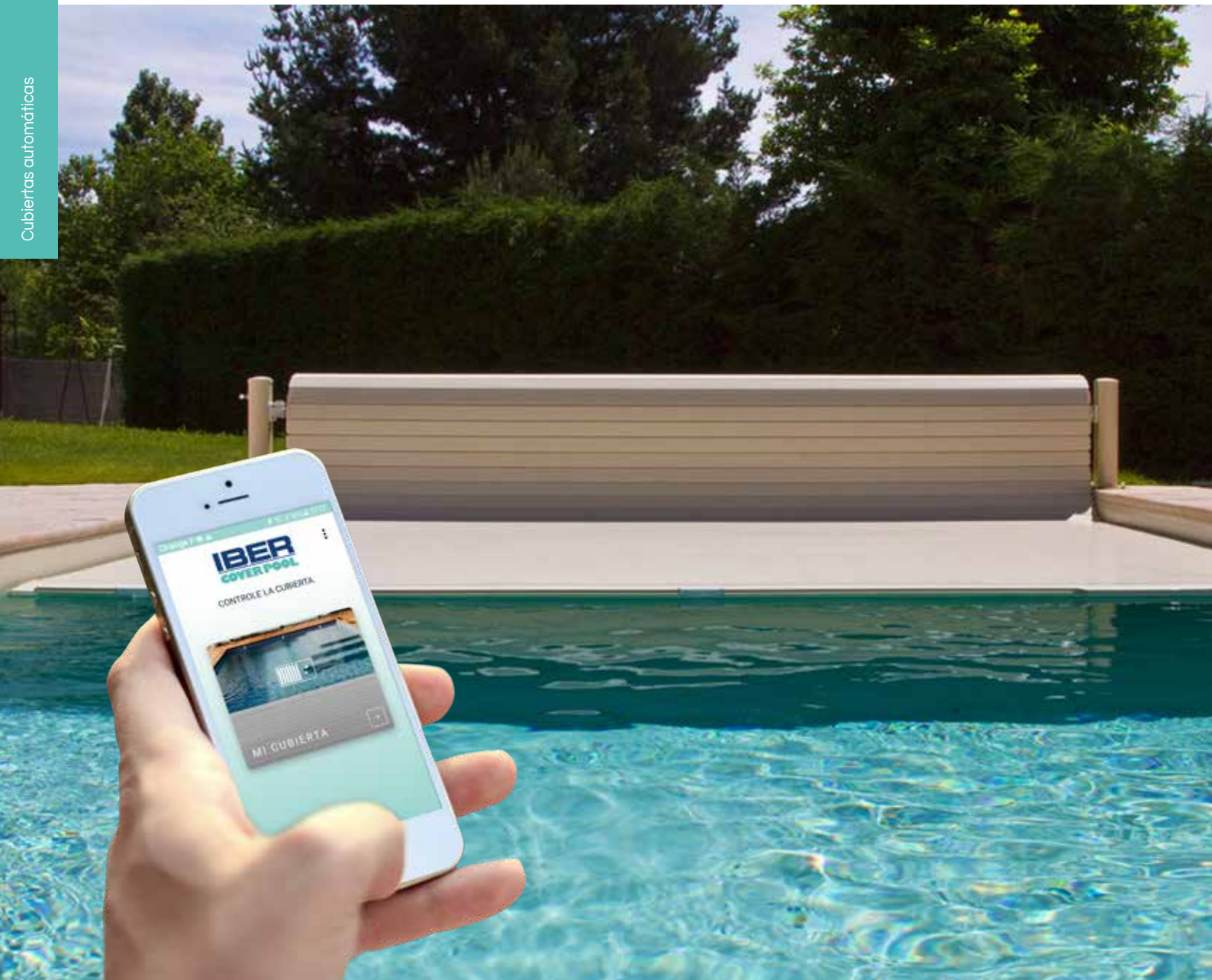
¿Desea recibir asesoramiento o ayuda para calcular el presupuesto de un proyecto? Estamos aquí para guiarle. Envíenos las bases del proyecto por e-mail (info@ibercoverpool.com). Si necesita información complementaria, un técnico especialista se pondrá en contacto con usted y le indicará la viabilidad del proyecto y le enviará presupuesto y plazo.

La mecánica		Estructura : • Un modelo • Un ancho Opciones y accesorios : • Colores de pies • Vigüeta • Enjaretado
+		
La persiana		Vaso : • Un tipo de lama y un color • Un ancho/una longitud • Una dimensión Escalera/WING System® : • Un tipo de lama y un color • Una forma (recta/trapezio/romana/libre) • Una dimensión
+		
El embalaje		Contenedor : • Según ancho de vaso y categoría de producto
+		
El transporte		Transporte nacional : • Entrega in situ con descarga • Entrega in situ sin descarga Transporte fuera España : • Consultarnos

Encontrará nuestras listas de precios al final de cada modelo de cubierta.

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta?
Añadir:





e-Classic

Cubierta automática, con fines de carrera



NUEVO



REFORMA



GARANTÍA*
MOTORIZACIÓN



GARANTÍA*
ESTRUCTURA



GARANTÍA*
PERSIANA



SLOW MODE



CONTROLABLE
POR SMARTPHONE

*Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175.

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



Producto

Segura, económica y evolutiva

- Su pequeño tamaño permite limitar el espacio ocupado en la playa.
- Slow Mode integrado de serie para una mejor regulación de su tratamiento de agua según la posición de la persiana.
- Fines de carrera automáticos de serie.

Descripción

Campo de aplicación:

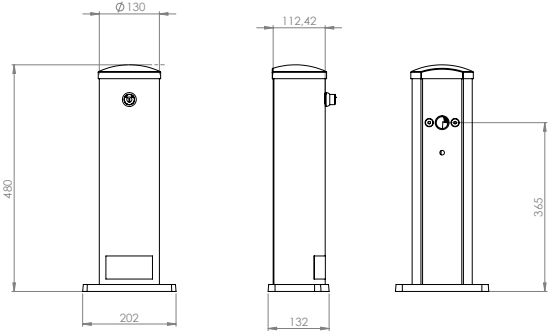
- $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 6 \times 12 \text{ m}$ o $5 \times 14 \text{ m}$ según ancho (+ escalera R 1,5 m).

Motorización:

- Motor tubular 24V desembragable con fines de carrera automáticos.
- Cuadro transformador con Slow Mode integrado.
- Conmutador con llave (3 posiciones)
- Cableado eléctrico necesario :
Para una distancia «d» inferior a 30 m entre el cuadro de la cubierta y el enrollador prevea un cableado según la siguiente tabla:

Motor: potencia	Motor: sensores	Conmutador	Caja de tratamiento de agua
$2 \times 6 \text{ mm}^2$ ($2 \times 4 \text{ mm}^2$ si $d < 15$)	$2 \times 1,5 \text{ mm}^2$	Sin	$2 \times 1,5 \text{ mm}^2$

- Estructura:**
- Eje de aluminio.
 - Pies de color blanco y arena.



Persiana:

- Lamas de PVC 83 mm (consulte pág. 82)
- Lamas de policarbonato 83 mm (consulte pág. 86)



Blanco



Gris claro



Azul



Arena



Transparente



Negro translúcido



Azul translúcido

- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte pág. 90).
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.



e-Classic

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: 1 estructura + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 posibles opciones + 5 posible escalera + 6 Wing System® (en opción)

Tarifas e-Classic

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura blanca y persiana con lamas 83 mm PVC blanco con acabado en escuadra. Para los demás acabados, consulte las siguientes tablas «Pluses», «Opciones» y «Escaleras» o póngase en contacto con su Servicio de Atención al Cliente.

1			CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)						
			Ancho (m)						
			3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
	Solo estructura / blanco	2 193,00	2 256,00	2 464,00	2 500,00	2 623,00	3 020,00	3 769,00	
Largo (m)	6	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 284,00	1 404,00	1 578,00	1 722,00	1 866,00	2 052,00	2 244,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	3 477,00	3 660,00	4 042,00	4 222,00	4 489,00	5 072,00	6 013,00
	7	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 498,00	1 638,00	1 841,00	2 009,00	2 177,00	2 394,00	2 618,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	3 691,00	3 894,00	4 305,00	4 509,00	4 800,00	5 414,00	6 387,00
	8	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 712,00	1 872,00	2 104,00	2 296,00	2 488,00	2 736,00	2 992,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	3 905,00	4 128,00	4 568,00	4 796,00	5 111,00	5 756,00	6 761,00
	9	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 926,00	2 106,00	2 367,00	2 583,00	2 799,00	3 078,00	3 366,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 119,00	4 362,00	4 831,00	5 083,00	5 422,00	6 098,00	7 135,00
	10	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 140,00	2 340,00	2 630,00	2 870,00	3 110,00	3 420,00	3 740,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 333,00	4 596,00	5 094,00	5 370,00	5 733,00	6 440,00	7 509,00
	11	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 354,00	2 574,00	2 893,00	3 157,00	3 421,00	3 762,00	4 114,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 547,00	4 830,00	5 357,00	5 657,00	6 044,00	6 782,00	7 883,00
	12	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 568,00	2 808,00	3 156,00	3 444,00	3 732,00	4 104,00	4 488,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 761,00	5 064,00	5 620,00	5 944,00	6 355,00	7 124,00	8 257,00
	13	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 782,00	3 042,00	3 419,00	3 731,00	4 043,00	-	-
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 975,00	5 298,00	5 883,00	6 231,00	6 666,00	-	-
	14	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 996,00	3 276,00	3 682,00	4 018,00	4 354,00	-	-
		Cubierta completa (estructura + persiana)	5 189,00	5 532,00	6 146,00	6 518,00	6 977,00	-	-
	Solo estructura / Arena	2 314,00	2 377,00	2 586,00	2 621,00	2 746,00	3 142,00	3 891,00	
2	+	Embalaje caja de madera (opción)	Consultar						
	+	Embalaje cartón (standart) + palet	110,00						
3	+	Transporte	Consultar						

4	Opciones Precio en € (IVA no incluido)	
	Denominación	Precio (sin IVA)
	Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)	66,00
	Coverlock (grapa + pestillo) blanco	56,00
	Coverlock grapa blanca	38,00
	Coverlock pestillo blanco	18,00
	Coverlock (grapa + pestillo) arena, gris claro	60,00
	Coverlock grapa arena, gris claro	40,00
	Coverlock pestillo arena, gris claro	20,00
	Coverlock (grapa + pestillo) azul	65,00
	Coverlock grapa azul	43,00
	Coverlock pestillo azul	22,00
	Soporte escuadra blanco para coverlock	65,00
	Soporte escuadra arena, azul o gris claro para coverlock	75,00
	Sistema antideslizamiento escalera*	176,00
	Control por Smartphone	201,00

*Para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Tarifas escaleras

En el lado ancho

5	Lamas PVC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)	
	Denominación	Acabado escuadra
	Dimensiones	Precio (sin IVA)
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)	389,00
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas arena, azules, gris claro)	425,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)	513,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas arena, azules, gris claro)	560,00
	Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)	
	Denominación	Acabado escuadra
	Dimensiones	Precio (sin IVA)
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)	525,00
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas arena, azules, gris claro)	572,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)	730,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas arena, azules, gris claro)	795,00

Lamas de policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)	1 068,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas transparentes)	1 137,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)	1 389,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas transparentes)	1 477,00

Lamas de policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)	1 425,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas transparentes)	1 516,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)	1 852,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas transparentes)	1 975,00

En el lado largo: WING System®

6	WING System recta Precio en € (IVA no incluido)	
	Dimensiones	Color de lamas de PVC
	WING System recta base=1m	Blanco
	Profundidad máxima=1m	Arena
		Azul
		Gris claro
		Blanco
	WING System recta base=1,50m	Arena
	Profundidad máxima=1m	Azul
		Gris claro
		Blanco
	WING System recta base=2m	Arena
	Profundidad máxima=1m	Azul
		Gris claro

WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)	
Acabado escuadra	
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	741,00
Arena	762,00
Azul	762,00
Gris claro	762,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	758,00
Arena	854,00
Azul	854,00
Gris claro	854,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	832,00
Arena	947,00
Azul	947,00
Gris claro	947,00

Opciones WING System	
Denominación	Precio (sin IVA)
Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	100,00
Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	272,00
Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	213,00
Sistema antideslizamiento escalera y WING System	176,00
Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	119,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

NUEVO



Opciones

Acabados personalizados



e-Classic Lux

Cubierta automática personalizable



*Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175.

e-Classic Lux es una cubierta fuera del agua conectada que se puede controlar de forma sencilla con un smartphone. También está equipada con una función de luz ambiental que el usuario puede regular según sus gustos en color e intensidad. Los pies de la cubierta han sido diseñados con el objetivo de ocupar el menor espacio posible, para una instalación simple, duradera y estética.

Descripción

- Campo de aplicación:**
- $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 5 \times 14 \text{ m}$ (+ escalera R 1,5 m) o $6 \times 12 \text{ m}$ (escalera incluida)

Motorización:

- Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera automáticos.
- Se puede controlar por smartphone (interruptor de llave de emergencia en el pie).
- Caja transformadora con Slow Mode integrado.

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
Cableado entre pie cojinete y pie motor			
4 x 1,5 mm ²			

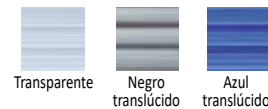
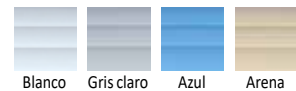
Estructura

- Eje de aluminio.
- 2 pies de aluminio termolacado negro, etiqueta Qualitcoat.
- Luz integrada con difusor translúcido ▼
- Fijación en el brocal plano

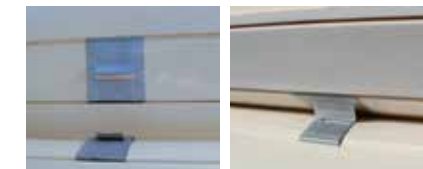


Persiana:

- Lamas de PVC 83 mm (consulte pág. 82)
- Lamas de policarbonato 83 mm (consulte pág. 86)



- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte pág. 90).
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.



Producto

La tecnología y el diseño al servicio del bienestar.

- Se puede controlar por smartphone.
- Ambiente nocturno a medida.
- Un diseño moderno.
- Equipada con fines de carrera automáticos.
- Slow Mode integrado para una regulación del tratamiento del agua según la posición de la persiana.

Equipamientos

	De serie	Opcio- nal
Personalización de los acabados laterales		✓
Ambiente luminoso	✓	
Fijación invisible ⁽¹⁾	✓	
Eje composite ⁽²⁾		✓
Slow Mode	✓	
Controlable por smartphone	✓	
Fines de carrera	✓	
Coverlock		✓

(1) No hay pletina visible. (2) Eje de material compuesto de hasta 5 m.

Nota

- La iluminación del pie cojinete necesita el cableado hasta el pie motor. Nuestros equipos están a su disposición para guiarle en la planificación de su instalación de nueva creación o reforma.

e-Classic Lux

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: 1 estructura + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 posibles opciones + 5 posible escalera + 6 Wing System® (en opción)

Tarifas e-Classic Lux

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura lacada en negro y persiana con lamas 83 mm PVC blanco con acabado en escuadra. Para los demás acabados, consulte las siguientes tablas «Pluses», «Opciones» y «Escaleras» o póngase en contacto con su Servicio de Atención al Cliente.

1			CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)						
			Ancho (m)						
			3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
	Solo estructura / Negro		3 650,00	3 725,00	3 800,00	3 875,00	3 950,00	4 025,00	4 100,00
Largo (m)	6	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 284,00	1 404,00	1 578,00	1 722,00	1 866,00	2 052,00	2 244,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 934,00	5 129,00	5 378,00	5 597,00	5 816,00	6 077,00	6 344,00
	7	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 498,00	1 638,00	1 841,00	2 009,00	2 177,00	2 394,00	2 618,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	5 148,00	5 363,00	5 641,00	5 884,00	6 127,00	6 419,00	6 718,00
	8	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 712,00	1 872,00	2 104,00	2 296,00	2 488,00	2 736,00	2 992,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	5 362,00	5 597,00	5 904,00	6 171,00	6 438,00	6 761,00	7 092,00
	9	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 926,00	2 106,00	2 367,00	2 583,00	2 799,00	3 078,00	3 366,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	5 576,00	5 831,00	6 167,00	6 458,00	6 749,00	7 103,00	7 466,00
	10	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 140,00	2 340,00	2 630,00	2 870,00	3 110,00	3 420,00	3 740,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	5 790,00	6 065,00	6 430,00	6 745,00	7 060,00	7 445,00	7 840,00
	11	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 354,00	2 574,00	2 893,00	3 157,00	3 421,00	3 762,00	4 114,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	6 004,00	6 299,00	6 693,00	7 032,00	7 371,00	7 787,00	8 214,00
	12	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 568,00	2 808,00	3 156,00	3 444,00	3 732,00	4 104,00	4 488,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	6 218,00	6 533,00	6 956,00	7 319,00	7 682,00	8 129,00	8 588,00
	Solo estructura / Imitación Madera		3 730,00	3 805,00	3 880,00	3 955,00	4 030,00	4 105,00	4 180,00
	Solo estructura / Imitación Aluminio cepillado		3 730,00	3 805,00	3 880,00	3 955,00	4 030,00	4 105,00	4 180,00
	Solo estructura / Imitación Mármol		3 730,00	3 805,00	3 880,00	3 955,00	4 030,00	4 105,00	4 180,00
	Solo estructura / Madera		3 760,00	3 835,00	3 910,00	3 985,00	4 060,00	4 135,00	4 210,00
2	+	Embalaje caja de madera (opción)	Consultar						
	+	Embalaje cartón (standart) + palet	110,00						
3	+	Transporte	Consultar						



4.

Opciones Precio en € (IVA no incluido)		
	Denominación	Precio (sin IVA)
	Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)	66,00
	Coverlock (grapa + pestillo) blanco	56,00
	Coverlock grapa blanca	38,00
	Coverlock pestillo blanco	18,00
	Coverlock (grapa + pestillo) arena y gris claro	60,00
	Coverlock grapa arena y gris claro	40,00
	Coverlock pestillo arena y gris claro	20,00
	Coverlock (grapa + pestillo) azul	65,00
	Coverlock grapa azul	43,00
	Coverlock pestillo azul	22,00
	Soporte escuadra blanco para coverlock	65,00
	Soporte escuadra arena, gris claro o azul para coverlock	75,00
	Sistema antideslizamiento escalera*	176,00
	Control por Smartphone	201,00

*Para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Tarifas escaleras

En el lado ancho

5	Lamas PVC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
	Denominación	Acabado escuadra	
Dimensiones			Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)			389,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas arena, azules, gris claro)			425,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)			513,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas arena, azules, gris claro)			560,00
	Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
	Denominación	Acabado escuadra	
Dimensiones			Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)			525,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas arena, azules, gris claro)			572,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)			730,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas arena, azules, gris claro)			795,00

Lamas de policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 068,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas transparentes)		1 137,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 389,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas transparentes)		1 477,00
Lamas de policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 425,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas transparentes)		1 516,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 852,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas transparentes)		1 975,00

En el lado largo: WING System®

WING System recta Precio en € (IVA no incluido)		
Dimensiones	Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
WING System recta base=1m Profundidad máxima=1m	Blanco	545,00
	Arena	593,00
	Azul	593,00
	Gris claro	593,00
WING System recta base=1,50m Profundidad máxima=1m	Blanco	622,00
	Arena	698,00
	Azul	698,00
	Gris claro	698,00
WING System recta base=2m Profundidad máxima=1m	Blanco	698,00
	Arena	783,00
	Azul	783,00
	Gris claro	783,00

WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)	
Acabado escuadra	
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	741,00
Arena	762,00
Azul	762,00
Gris claro	762,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	758,00
Arena	854,00
Azul	854,00
Gris claro	854,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	832,00
Arena	947,00
Azul	947,00
Gris claro	947,00

Opciones WING System	
Denominación	Precio (sin IVA)
Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	100,00
Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	272,00
Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	213,00
Sistema antideslizamiento escalera y WING System	176,00
Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	119,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

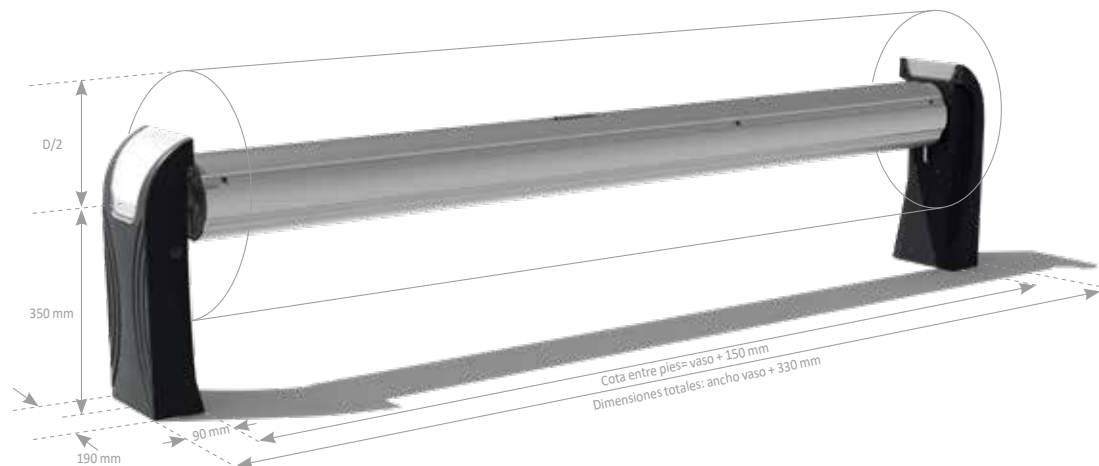
NUEVO



Opciones



Color pie gris antracita y blanco



e-Spark

Cubierta automática conectada, con fines de carrera.



NUEVO



REFORMA



GARANTÍA*
MOTORIZACIÓN
3 años



GARANTÍA*
ESTRUCTURA
3 años



GARANTÍA*
PERSIANA
3 años



SLOW MODE



CONTROLABLE
POR SMARTPHONE

*Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175.

e-Spark es una cubierta fuera del agua conectada que se puede controlar de forma sencilla con un smartphone. También está equipada con una función de luz ambiental que el usuario puede regular según sus gustos en color e intensidad. Los pies de la cubierta han sido diseñados con el objetivo de ocupar el menor espacio posible, para una instalación simple, duradera y estética.



Producto

La tecnología y el diseño al servicio del bienestar.

- Se puede controlar por smartphone.
- Ambiente nocturno a medida.
- Un diseño refinado y moderno
- Equipada con fines de carrera.
- Slow Mode integrado para una regulación del tratamiento del agua según la posición de la persiana.

Descripción

Campo de aplicación:
• $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 5 \times 10 \text{ m}$ (+ escalera R 1.5 m).

- Motorización:**
- Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera automáticos.
 - Se puede controlar por smartphone o conmutador con llave lateral.
 - Caja transformadora con Slow Mode integrado.
 - 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
Cableado entre pie cojinete y pie motor			
4 x 1.5 mm ²			

Estructura

- Eje de aluminio.
- 2 pies tapa de ABS blanco (por defecto). Estructura interna de aluminio con 4 puntos de fijación ▶



- Luz integrada con difusor translúcido ▼

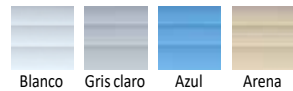


- Nivel regulable ▼



Persiana:

- Lamas de PVC 83 mm (consulte pág. 82)
- Lamas de policarbonato 83 mm (consulte pág. 86)



- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte pág. 90).
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.



Equipamientos

	De serie	Opcio- nal
Ambiente luminoso	✓	
Fijación invisible ⁽¹⁾	✓	
Color pie gris antracita		✓
Eje composite ⁽²⁾		✓
Slow Mode	✓	
Control por Smartphone	✓	
Fines de carrera	✓	
Coverlock		✓

(1) No hay pletina visible. (2) Eje de material compuesto de hasta 5 m.

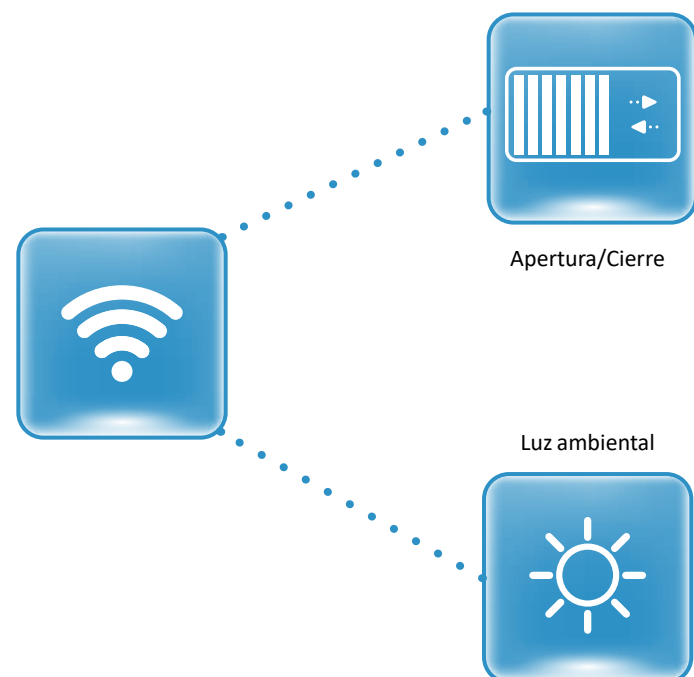
Nota

- La iluminación del pie del cojinete necesita el cableado hasta el pie motor. Nuestros equipos están a su disposición para guiarle en la planificación de su instalación de nueva creación o reforma.

e-Spark



e-Spark se puede controlar por smartphone con Bluetooth.



Nota

El uso de las funciones del e-Spark por control manual es posible gracias al conmutador con llave en el pie y un pulsador para la luz. En este caso, esta será blanca y la intensidad no será regulable.



La aplicación

La aplicación OPEN AERO se puede descargar en Play Store y en App Store. Encontrará el código QR del enlace de descarga en el folleto y la caja. La aplicación funciona para las siguientes versiones de software y superiores:

- Iphone iOS 10
- Android OS 5

En los smartphones equipados con un módulo Bluetooth 4.2.

Tutorial

La aplicación integra un tutorial que explica las instrucciones de seguridad, cómo conectarse al Bluetooth y cómo utilizar la cubierta y la luz (página menú).

e-Spark

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir : 1 estructura + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 posibles opciones + 5 posible escalera + 6 Wing System® (en opción)

Tarifas e-Spark

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura blanca o gris antracita y persiana con lamas 83 mm PVC blanco con acabado en escuadra. Para los demás acabados, consulte las siguientes tablas «Pluses», «Opciones» y «Escaleras» o póngase en contacto con su Servicio de Atención al Cliente.

1	CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)					
	Ancho (m)					
	3	3,5	4	4,5	5	
	Solo estructura / Blanco o Gris Antracita					
		2 567,00	2 632,00	2 838,00	2 876,00	3 000,00
Largo (m)	6	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 284,00	1 404,00	1 578,00	1 722,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	3 851,00	4 036,00	4 416,00	4 866,00
	7	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 498,00	1 638,00	1 841,00	2 009,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 065,00	4 270,00	4 679,00	5 177,00
	8	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 712,00	1 872,00	2 104,00	2 296,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 279,00	4 504,00	4 942,00	5 488,00
	9	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 926,00	2 106,00	2 367,00	2 583,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 493,00	4 738,00	5 205,00	5 799,00
	10	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 140,00	2 340,00	2 630,00	2 870,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 707,00	4 972,00	5 468,00	6 110,00
2	+	Embalaje caja de madera (opción)				
	+	Embalaje cartón (standart) + palet				
3	+	Transporte				

4 Opciones Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Precio (sin IVA)
Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)	66,00
Coverlock (grapa + pestillo) blanco	56,00
Coverlock grapa blanca	38,00
Coverlock pestillo blanco	18,00
Coverlock (grapa + pestillo) arena o gris claro	60,00
Coverlock grapa arena o gris claro	40,00
Coverlock pestillo arena o gris claro	20,00
Coverlock (grapa + pestillo) azul	65,00
Coverlock grapa azul	43,00
Coverlock pestillo azul	22,00
Soporte escuadra blanco para coverlock	65,00
Soporte escuadra arena o azul para coverlock	75,00
Sistema antideslizamiento escalera	176,00
Control por Smartphone	201,00

Tarifas escaleras

En el lado ancho

5 Lamas PVC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)		389,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas arena, azules, gris claro)		425,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)		513,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas arena, azules, gris claro)		560,00
Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)		525,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas arena, azules, gris claro)		572,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)		730,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas arena, azules, gris claro)		795,00

Lamas de policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 068,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas transparentes)		1 137,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 389,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas transparentes)		1 477,00
Lamas de policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 425,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas transparentes)		1 516,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 852,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas transparentes)		1 975,00

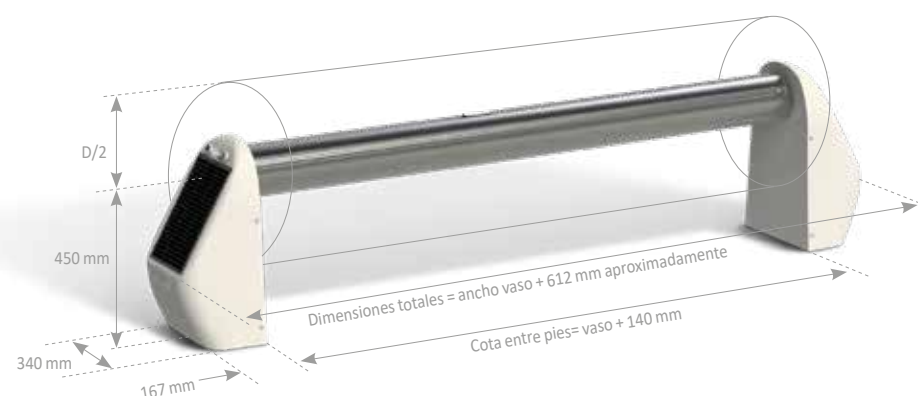
En el lado largo: WING System®

6 WING System recta Precio en € (IVA no incluido)		
Dimensiones	Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
WING System recta base=1m Profundidad máxima=1m	Blanco	545,00
	Arena	593,00
	Azul	593,00
	Gris claro	593,00
WING System recta base=1,50m Profundidad máxima=1m	Blanco	622,00
	Arena	698,00
	Azul	698,00
	Gris claro	698,00
WING System recta base=2m Profundidad máxima=1m	Blanco	698,00
	Arena	783,00
	Azul	783,00
	Gris claro	783,00

WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)	
Acabado escuadra	
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	741,00
Arena	762,00
Azul	762,00
Gris claro	762,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	758,00
Arena	854,00
Azul	854,00
Gris claro	854,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	832,00
Arena	947,00
Azul	947,00
Gris claro	947,00

Opciones WING System	
Denominación	Precio (sin IVA)
Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	100,00
Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	272,00
Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	213,00
Sistema antideslizamiento escalera y WING System	176,00
Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	119,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)



e-Solar

Cubierta fuera del agua alimentada por energía solar y con fines de carrera internos.



NUEVO



REFORMA

GARANTÍA*
MOTORIZACIÓNGARANTÍA*
ESTRUCTURAGARANTÍA*
PERSIANACONTROLABLE
POR SMARTPHONE

*Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175.

e-Solar 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 baja de las baterías 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.



Descripción

Campo de aplicación:

- $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 6 \times 12 \text{ m}$ (+ 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 de 3 posiciones
- Regulador.

Estructura:

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



- Eje de aluminio.

Persiana:

- Lamas de PVC 83 mm (consulte pág. 82)
- Lamas de policarbonato 83 mm (consulte pág. 86)



Blanco



Gris claro



Azul



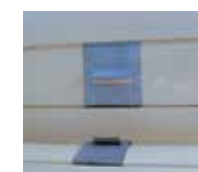
Arena



Transparente

Negro
translúcidoAzul
translúcido

- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte pág. 90).
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.



Producto

Ecológica, económica y autónoma.

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



Nota

- e-Solar necesita del sol directo.
- Ver datos técnicos pág. 92

e-Solar

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: 1 estructura + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 posibles opciones + 5 posibles escaleras + 6 Wing System® (en opción)

Tarifas e-Solar

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura blanca y persiana con lamas 83 mm PVC blanco con acabado en escuadra. Para los demás acabados, consulte las siguientes tablas «Opciones» y «Escaleras» o póngase en contacto con su Servicio de Atención al Cliente.

1			CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)						
			Ancho (m)						
			3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
	Solo estructura / blanco		2 737,00	2 804,00	2 955,00	3 049,00	3 174,00	3 575,00	4 330,00
Largo (m)	6	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 284,00	1 404,00	1 578,00	1 722,00	1 866,00	2 052,00	2 244,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 021,00	4 208,00	4 533,00	4 771,00	5 040,00	5 627,00	6 574,00
	7	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 498,00	1 638,00	1 841,00	2 009,00	2 177,00	2 394,00	2 618,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 235,00	4 442,00	4 796,00	5 058,00	5 351,00	5 969,00	6 948,00
	8	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 712,00	1 872,00	2 104,00	2 296,00	2 488,00	2 736,00	2 992,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 449,00	4 676,00	5 059,00	5 345,00	5 662,00	6 311,00	7 322,00
	9	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 926,00	2 106,00	2 367,00	2 583,00	2 799,00	3 078,00	3 366,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 663,00	4 910,00	5 322,00	5 632,00	5 973,00	6 653,00	7 696,00
	10	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 140,00	2 340,00	2 630,00	2 870,00	3 110,00	3 420,00	3 740,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	4 877,00	5 144,00	5 585,00	5 919,00	6 284,00	6 995,00	8 070,00
	11	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 354,00	2 574,00	2 893,00	3 157,00	3 421,00	3 762,00	4 114,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	5 091,00	5 378,00	5 848,00	6 206,00	6 595,00	7 337,00	8 444,00
	12	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 568,00	2 808,00	3 156,00	3 444,00	3 732,00	4 104,00	4 488,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	5 305,00	5 612,00	6 111,00	6 493,00	6 906,00	7 679,00	8 818,00
	Solo estructura / Arena		2 966,00	3 033,00	3 183,00	3 279,00	3 402,00	3 804,00	4 560,00
2	+	Embalaje caja de madera (opción)	Consultar						
	+	Embalaje cartón (standart) + palet	110,00						
3	+	Transporte	Consultar						

4	Opciones Precio en € (IVA no incluido)
Denominación	Precio (sin IVA)
Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)	66,00
Coverlock (grapa + pestillo) blanco	56,00
Coverlock grapa blanca	38,00
Coverlock pestillo blanco	18,00
Coverlock (grapa + pestillo) arena o gris claro	60,00
Coverlock grapa arena o gris claro	40,00
Coverlock pestillo arena o gris claro	20,00
Coverlock (grapa + pestillo) azul	65,00
Coverlock grapa azul	43,00
Coverlock pestillo azul	22,00
Soporte escuadra blanco para coverlock	65,00
Soporte escuadra arena o azul para coverlock	75,00
Sistema antideslizamiento escalera*	176,00
Control por Smartphone	201,00

*Para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.
Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Tarifas escaleras

En el lado ancho

Lamas PVC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)		389,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas arena, azules, gris claro)		425,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad<2 m (lamas blancas)		513,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas arena, azules, gris claro)		560,00
Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)		525,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas arena, azules, gris claro)		572,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)		730,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas arena, azules, gris claro)		795,00

Lamas PC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 068,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas transparentes)		1 137,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 389,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas transparentes)		1 477,00
Lamas de policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación		Acabado escuadra
Dimensiones		Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 425,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas transparentes)		1 516,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas azul translúcido, negro translúcido)		1 852,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas transparentes)		1 975,00

En el lado largo: WING System®

WING System recta Precio en € (IVA no incluido)		
Dimensiones	Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
WING System recta base=1m Profundidad máxima=1m	Blanco	545,00
	Arena	593,00
	Azul	593,00
	Gris claro	593,00
WING System recta base=1,50m Profundidad máxima=1m	Blanco	622,00
	Arena	698,00
	Azul	698,00
	Gris claro	698,00
WING System recta base=2m Profundidad máxima=1m	Blanco	698,00
	Arena	783,00
	Azul	783,00
	Gris claro	783,00

WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)		
Acabado escuadra		
Color de lamas de PVC		Precio (sin IVA)
Blanco		741,00
Arena		762,00
Azul		762,00
Gris claro		762,00
Color de lamas de PVC		Precio (sin IVA)
Blanco		758,00
Arena		854,00
Azul		854,00
Gris claro		854,00
Color de lamas de PVC		Precio (sin IVA)
Blanco		832,00
Arena		947,00
Azul		947,00
Gris claro		947,00

Opciones WING System	
Denominación	Precio (sin IVA)
Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	100,00
Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	272,00
Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	213,00
Sistema antideslizamiento escalera y WING System	176,00
Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	119,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)



Opciones



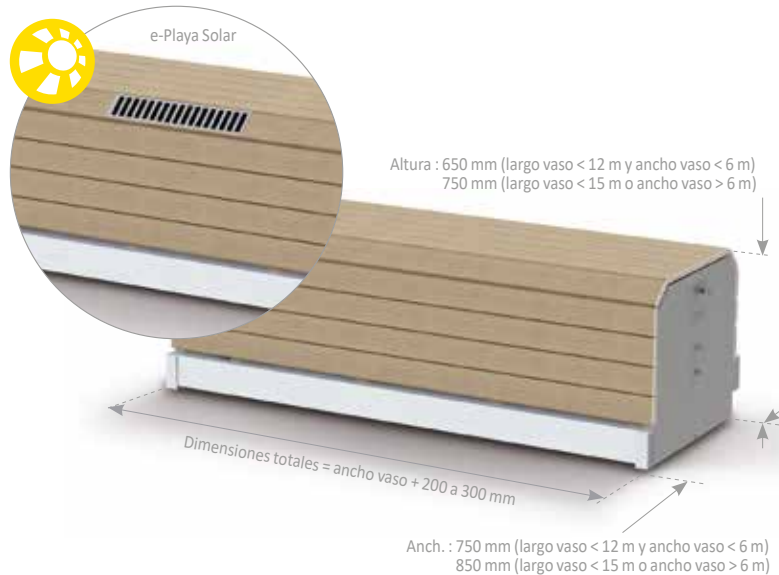
Control por Smartphone



PVC foliado imitación madera clara.



Unidad de control inalámbrica



e-Playa Classic y Solar

Fabricado en Francia

Cubierta automática revestida



*Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175

La e-Playa Classic es una cubierta fuera del agua motorizada revestida con listones de PVC o PVC imitación de madera. Se adapta a casi todos los vasos existentes o que se vayan a realizar. Su armazón permite una carga de 100 kg distribuida.

La imitación de madera se obtiene con un proceso de foliado. El foliado de PVC tiene la ventaja de ser estético manteniéndose estable en el tiempo: resistencia, aspecto, geometría y mecánica (sin dilatación). Es homogéneo (no hay diferencias de color de un lote a otro) y fácil de mantener.

La e-Playa se presenta en 2 versiones :

- **Classic:** alimentación eléctrica.
- **Solar:** alimentación por 2 baterías reguladas electrónicamente y alimentadas por un panel fotovoltaico de alto rendimiento integrado perfectamente en el revestimiento. Seguridad: un testigo sonoro avisa cuando las baterías tienen poca carga 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 protegerla.

Descripción

Campo de aplicación:

- $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 6 \times 12 \text{ m}$ (+ escalera R 1,5 m). Consultenos si superior.

Motorización:

- Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera automáticos.
- Conmutador con llave 3 posiciones mantenidas.
- Versión Classic: caja de transformador con Slow Mode integrado.
- Versión Classic Solar: 2 baterías reguladas electrónicamente y alimentadas por un panel fotovoltaico de alto rendimiento.
- 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:

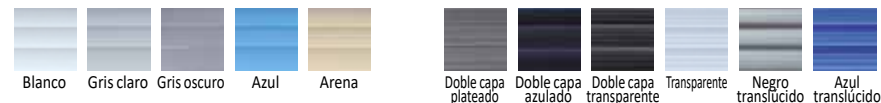
Motor: potencia	Motor: sensores	Conmutador	Caja de tratamiento de agua
2 x 6 mm ² (2 x 4 mm ² si d < 15)	2 x 1,5 mm ² (para sentido de rotación)	Sin	2 x 1,5 mm ²

Estructura:

- Armazón de aluminio blanco.
- Revestimiento de PVC blanco.

Persiana:

- Lamas de PVC* 83 mm (consulte pág. 82)
- Lamas de policarbonato 83 mm (consulte pág. 86)



* La estructura de la e-Playa estará equipada con una protección U.V para algunas lamas.

- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte pág. 90).
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.

Observar

- Atención a los radios grandes $\geq 35 \text{ cm}$ (avance del BANC sobre el vaso): un espacio $> 10 \text{ cm}$ entre la parte trasera de la e-Playa y los brocales cuestiona la conformidad de la instalación con la norma NF P 90-308.
- El campo de aplicación de la e-Playa puede modificarse cuando hay una WING System®. No dude en pedir consejo a nuestro Departamento Comercial.
- La utilización de una unidad de control inalámbrica (versión e-Playa Classic) puede requerir una antena excéntrica.
- La versión Solar funciona bien con 5 horas de luz solar directa al día sobre su panel fotovoltaico, sin pequeñas sombras u objetos colocados directamente sobre ellas. El rendimiento del panel es óptimo cuando está orientado al sur.
- El detalle de las recomendaciones en nuestros consejos técnicos pág. 92

Producto

Segura, práctica y estética.

- Estructura totalmente montada a la entrega.
- Parte superior extraíble para facilitar la instalación, mantenimiento y limpieza.
- Equipada con fines de carrera automáticos.
- Versión Classic o Solar.
- Slow Mode integrado para una regulación del tratamiento del agua según la posición de la persiana (versión Classic).
- Ideal para reformas: instalación inmediata, permite evitar grandes obras para colocar un cableado de alimentación (versión Solar).
- Revestimiento de PVC foliado madera.

Equipamientos

	De serie	Opcional
Revestimiento de PVC foliado película de madera clara		✓
Eje de material compuesto ⁽¹⁾		✓
Slow Mode ⁽²⁾	✓	
Conmutador con llave ⁽³⁾		✓
Control por smartphone		✓
Unidad de control inalámbrica ⁽⁴⁾		✓
Antena ⁽⁵⁾		✓
Fines de carrera	✓	
Coverlock		✓

(1) Eje de material compuesto hasta 5 m. (2) No disponible con la versión Classic Solar. (3) Excéntrico por cable. (4) No compatible con la versión Solar. (5) Para unidad de control inalámbrica Abridblue.

e-Playa Classic y Solar

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: 1 estructura + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 posibles plusvalías + 5 posibles opciones + 6 posible escalera + 7 Wing System® (en opción)

Tarifas e-Playa Classic y Solar

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura y persiana con lamas 83 mm PVC blanco acabado escuadra. Para los demás acabados, consulte las siguientes tablas «Pluses», «Opciones» y «Escaleras», o póngase en contacto con nuestro servicio de Atención al Cliente.

1			Cubierta AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)						
			Ancho (m)						
			3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Classic		Estructura sola (armazón + revestimiento)/Blanco	4 762,00	4 922,00	5 062,00	5 482,00	5 567,00	6 111,00	6 631,00
Largo (m)	6	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 284,00	1 404,00	1 578,00	1 722,00	1 866,00	2 052,00	2 244,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	6 046,00	6 326,00	6 640,00	7 204,00	7 433,00	8 163,00	8 875,00
	7	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 498,00	1 638,00	1 841,00	2 009,00	2 177,00	2 394,00	2 618,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	6 260,00	6 560,00	6 903,00	7 491,00	7 744,00	8 505,00	9 249,00
	8	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 712,00	1 872,00	2 104,00	2 296,00	2 488,00	2 736,00	2 992,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	6 474,00	6 794,00	7 166,00	7 778,00	8 055,00	8 847,00	9 623,00
	9	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 926,00	2 106,00	2 367,00	2 583,00	2 799,00	3 078,00	3 366,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	6 688,00	7 028,00	7 429,00	8 065,00	8 366,00	9 189,00	9 997,00
	10	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 140,00	2 340,00	2 630,00	2 870,00	3 110,00	3 420,00	3 740,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	6 902,00	7 262,00	7 692,00	8 352,00	8 677,00	9 531,00	10 371,00
	11	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 354,00	2 574,00	2 893,00	3 157,00	3 421,00	3 762,00	4 114,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	7 116,00	7 496,00	7 955,00	8 639,00	8 988,00	9 873,00	10 745,00
	12	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 568,00	2 808,00	3 156,00	3 444,00	3 732,00	4 104,00	4 488,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	7 330,00	7 730,00	8 218,00	8 926,00	9 299,00	10 215,00	11 119,00
Solar		Estructura sola (armazón + revestimiento)/Blanco	5 833,00	5 994,00	6 134,00	6 553,00	6 636,00	7 181,00	7 700,00
Largo (m)	6	Cubierta completa (estructura + persiana)	7 117,00	7 398,00	7 712,00	8 275,00	8 502,00	9 233,00	9 944,00
	7	Cubierta completa (estructura + persiana)	7 331,00	7 632,00	7 975,00	8 562,00	8 813,00	9 575,00	10 318,00
	8	Cubierta completa (estructura + persiana)	7 545,00	7 866,00	8 238,00	8 849,00	9 124,00	9 917,00	10 692,00
	9	Cubierta completa (estructura + persiana)	7 759,00	8 100,00	8 501,00	9 136,00	9 435,00	10 259,00	11 066,00
	10	Cubierta completa (estructura + persiana)	7 973,00	8 334,00	8 764,00	9 423,00	9 746,00	10 601,00	11 440,00
	11	Cubierta completa (estructura + persiana)	8 187,00	8 568,00	9 027,00	9 710,00	10 057,00	10 943,00	11 814,00
	12	Cubierta completa (estructura + persiana)	8 401,00	8 802,00	9 290,00	9 997,00	10 368,00	11 285,00	12 188,00
2	+	Embalaje caja de madera (precio neto)	170,00	196,00	204,00	223,00	250,00	278,00	278,00
3	+	Transporte	Consultar						

4 Plusvalías sobre la estructura y las lamas Precio en € (IVA no incluido)									
Denominación			Ancho (m)						
			3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Revestimiento	Plusvalías por revestimiento de PVC foliado de madera	Precios fijos	444,00	528,00	611,00	692,00	776,00	860,00	943,00

*Debido a su sensibilidad al calor, le desaconsejamos las lamas Gris Oscuro para anchos inferiores a 4 m.

Opciones Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Precio (sin IVA)
Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)	66,00
Coverlock (grapa + pestillo) blanco	56,00
Coverlock grapa blanca	38,00
Coverlock pestillo blanco	18,00
Coverlock (grapa + pestillo) arena y gris claro	60,00
Coverlock grapa arena y gris claro	40,00
Coverlock pestillo arena y gris claro	20,00
Coverlock (grapa + pestillo) azul y gris oscuro	65,00
Coverlock grapa azul y gris oscuro	43,00
Coverlock pestillo azul y gris oscuro	22,00
Soporte escuadra blanco para coverlock	65,00
Soporte escuadra arena o azul para coverlock	75,00
Sistema antideslizamiento escalera*	176,00
Control por Smartphone	201,00

*Para escalera cuya base sea inferior al 50% del ancho del vaso.

Tarifas escaleras

En el lado ancho

Lamas PVC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)	389,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris claro / arena / azul)	425,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris oscuro)	471,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)	513,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris claro / arena / azul)	560,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris oscuro)	624,00
Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)	525,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas gris claro, arena, azules)	572,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (gris oscuro)	624,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)	731,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris claro, arena, azules)	796,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris oscuro)	878,00

Lamas de policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 068,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 137,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas doble capa transparente)	1 311,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 389,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 477,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas doble capa transparente)	1 703,00

Lamas de policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 425,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 516,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas doble capa transparente)	1 703,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 852,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 975,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas doble capa transparente)	2 332,00

En el lado largo: WING System®

WING System recta Precio en € (IVA no incluido)		
Dimensiones	Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
WING System recta base=1m Profundidad máxima=1m	Blanco	545,00
	Arena	593,00
	Azul	593,00
	Gris claro	593,00
WING System recta base=1,50m Profundidad máxima=1m	Blanco	622,00
	Arena	698,00
	Azul	698,00
	Gris claro	698,00
WING System recta base=2m Profundidad máxima=1m	Blanco	698,00
	Arena	783,00
	Azul	783,00
	Gris claro	783,00

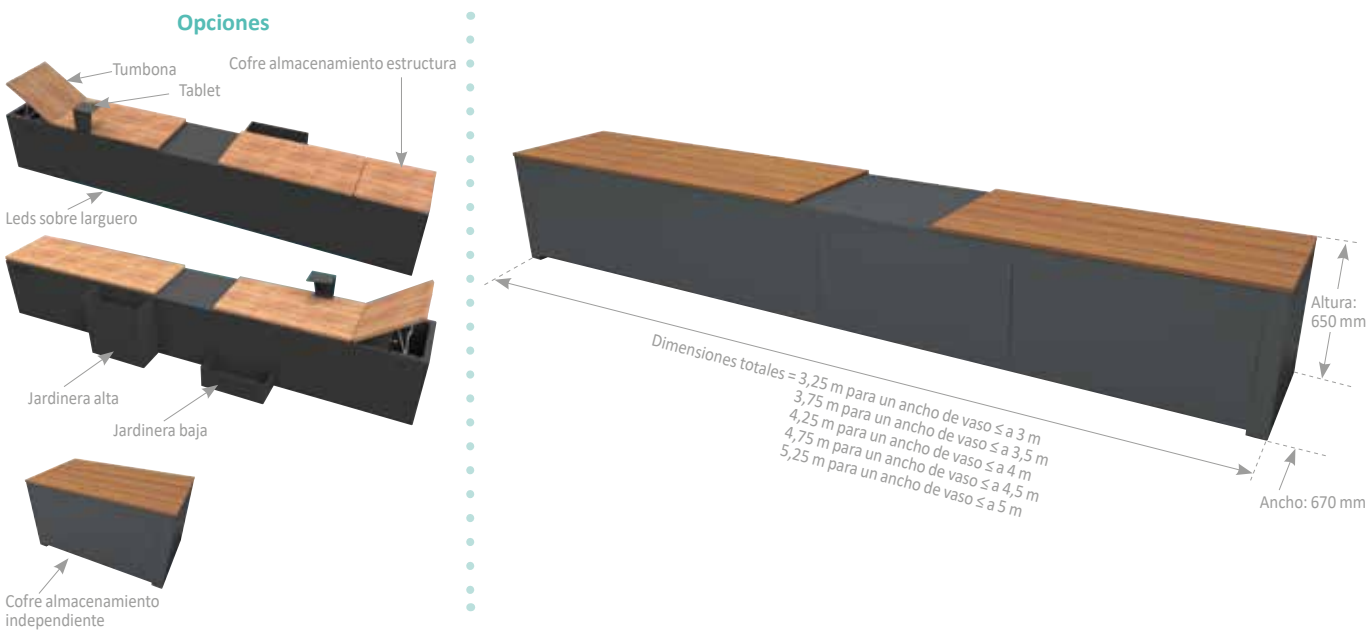
WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)	
Acabado escuadra	
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	741,00
Arena	762,00
Azul	762,00
Gris claro	762,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	758,00
Arena	854,00
Azul	854,00
Gris claro	854,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	832,00
Arena	947,00
Azul	947,00
Gris claro	947,00

Opciones WING System	
Denominación	Precio (sin IVA)
Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	100,00
Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	272,00
Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	213,00
Sistema antideslizamiento escalera y WING System	176,00
Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	119,00

La presencia de una WING System® con una e-Playa Classic o Solar puede requerir la modificación de la brida por cuestiones de espacio. Póngase en contacto con el Departamento Comercial para comprobar su viabilidad.

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Cubiertas automáticas



e-Playa Dsign

Fabricado en Francia

Cubierta automática revestida

NUEVO

REFORMA

GARANTÍA*
MOTORIZACIÓN
3 años

GARANTÍA*
PERSIANA
3 años

NORMA
NF P 90-308

SLOW MODE
(BANC CLASSIC)

CONTROLABLE
POR SMARTPHONE

*Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175.

e-Playa Dsign es una cubierta fuera del agua motorizada revestida, de líneas minimalistas y sobrias inspiradas en el mobiliario de exterior. De madera y metal, su estructura permite acoger varias zonas de asientos modulares y adaptarse a sus deseos de decoración y confort.

2 versiones con una gran variedad de opciones para múltiples combinaciones:

- Revestimiento estándar con parte central metálica negra.
 - Revestimiento todo de madera.
- Elementos intercambiables y evolutivos: el cliente puede añadir una tumbona, una jardinera u otro accesorio.

Descripción

Campo de aplicación:
• $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 5 \times 10 \text{ m}$ (escalera incluida). Otras medidas consultar

- Motorización:**
- Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera automáticos.
 - Slow Mode integrado.
 - Cableado eléctrico necesario:
Para una distancia «d» inferior a 30 m entre el cuadro de la cubierta y el enrollador prevea un cableado según la siguiente tabla:

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:**
- Armazón de aluminio termolacado negro antirayaduras, etiqueta Qualitcoat®.
 - Revestimiento de madera IPE

- Persiana:**
- Lamas de PVC* 83 mm (consulte pág. 82)
 - Lamas de policarbonato 83 mm (consulte pág. 86)

Blanco Gris claro Gris oscuro Azul Arena

Doble capa plateado Doble capa azulado Doble capa transparente Transparente Negro translúcido Azul translúcido

* La estructura de la e-Playa Dsign estará equipada con una protección U.V para algunas lamas.

- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte pág. 90).
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.

Observar

- El campo de aplicación de la e-Playa Dsign puede modificarse cuando hay una WING System®. No dude en pedir consejo a nuestro Departamento Comercial.
- Las partes en madera se entregan brutas, sin tratar. Un tratamiento de la madera favorecerá un mejor mantenimiento en el tiempo.
- Encontrará el detalle de las recomendaciones en nuestros consejos técnicos en la pág. 92 de este catálogo.

Equipamientos

	De serie	Opcional
Eje de material compuesto ⁽¹⁾		✓
Slow Mode	✓	
Conmutador con llave ⁽²⁾	✓	
Control por smartphone	✓	
Fines de carrera	✓	
Tumbona		✓
Leds sobre larguero ⁽³⁾		✓
Tablet		✓
Jardinera alta		✓
Jardinera baja		✓
Cajón almacenamiento estructura ⁽³⁾		✓
Cajón almacenamiento independiente		✓

(1) Eje de material compuesto hasta 5 m. (2) Para unidad de control inalámbrica Abridblue. (3) La opción de Led y la opción de cofre unido no pueden añadirse después de la entrega.

Cubiertas automáticas

e-Playa Dsign

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: 1 estructura + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 posibles opciones + 5 posibles opciones e-Playa Dsign + 6 posible escalera

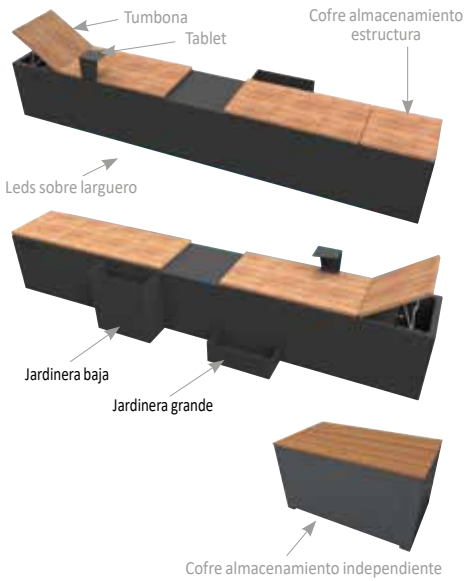
Tarifas e-Playa Dsign

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura y persiana con lamas 83 mm PVC blanco acabado escuadra. Para los demás acabados, consulte las siguientes tablas «Pluses», «Opciones» y «Escaleras», o póngase en contacto con nuestro servicio de Atención al Cliente.

1	Cubierta AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)					
	Ancho (m)					
	3	3,5	4	4,5	5	
	Código estructura sola	KAHBDL300ANT	KAHBDL350ANT	KAHBDL400ANT	KAHBDL450ANT	KAHBDL500ANT
	Código estructura sola asiento todo de madera	KAHBDL300BOI	KAHBDL350BOI	KAHBDL400BOI	KAHBDL450BOI	KAHBDL500BOI
	Estructura sola	6 533,00	6 777,00	7 023,00	7 392,00	7 761,00
Largo (m)	6	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 284,00	1 404,00	1 578,00	1 722,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	7 817,00	8 181,00	8 601,00	9 114,00
	7	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 498,00	1 638,00	1 841,00	2 009,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	8 031,00	8 415,00	8 864,00	9 401,00
	8	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 712,00	1 872,00	2 104,00	2 296,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	8 245,00	8 649,00	9 127,00	10 249,00
	9	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 926,00	2 106,00	2 367,00	2 583,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	8 459,00	8 883,00	9 390,00	10 560,00
	10	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 140,00	2 340,00	2 630,00	2 870,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	8 673,00	9 117,00	9 653,00	10 871,00
2	+	Embalaje caja de madera (precio neto)	170,00	196,00	204,00	250,00
3	+	Transporte			Consultar	

4	Opciones	
	Denominación	Precio (sin IVA)
	Conmutador con llave excéntrica por cable	95,00
	Gancho de bloqueo con tensor para e-Playa	119,00

5	Opciones e-Playa Dsign	DESCUENTO ESPECÍFICO
	Denominación	Precio (sin IVA)
	e-Playa Dsign opción tumbona	482,00
	e-Playa Dsign opción tablet	110,00
	e-Playa Dsign opción jardinera pequeña	357,00
	e-Playa Dsign opción jardinera grande	417,00
	e-Playa Dsign opción cajón de guardado unido (A 650 x a 750 x l 670)	677,00
	e-Playa Dsign opción cajón de guardado independiente (A 650 x a 1200 x l 670)	1 081,00
	e-Playa Dsign opción leds sobre larguero	646,00



*Para escalera cuya base sea inferior al 50% del ancho del vaso.

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Tarifas escaleras

En el lado ancho

6	Lamas PVC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)	
	Denominación	Acabado escuadra Precio (sin IVA)
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)	389,00
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris claro / arena / azul)	425,00
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris oscuro)	471,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)	513,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris claro / arena / azul)	560,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris oscuro)	624,00
	Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)	
	Denominación	Acabado escuadra Precio (sin IVA)
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)	525,00
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas gris claro, arena, azules)	572,00
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (gris oscuro)	624,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)	731,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris claro, arena, azules)	796,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris oscuro)	878,00

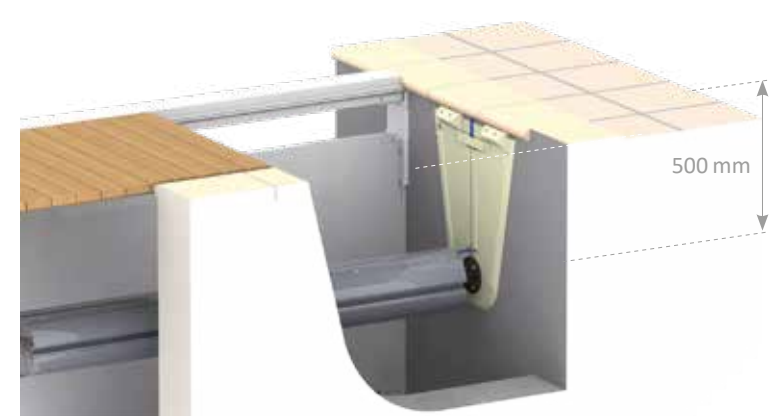
Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

	Lamas de policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)	
	Denominación	Acabado escuadra Precio (sin IVA)
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 068,00
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 137,00
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas doble capa transparentes)	1 311,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 389,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 477,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas doble capa transparentes)	1 703,00
	Lamas de policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)	
	Denominación	Acabado escuadra Precio (sin IVA)
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 425,00
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 516,00
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas doble capa transparente)	1 703,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 852,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 975,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas doble capa transparente)	2 332,00



Cubiertas automáticas

Cubiertas automáticas



s-Premium

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

NUEVO

REFORMA

4 años
GARANTÍA*
MOTORIZACIÓN

Non'Co
15 años
GARANTÍA*
ANTICORROSIÓN

3 años
GARANTÍA*
PERSIANA

SLOW MODE

CONTROLABLE
POR SMARTPHONE

*Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175.

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

Fines de carrera internos

Descripción

Campo de aplicación:
• $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 6 \times 15 \text{ m}$ (+ escalera R 1,5 m).

- Motorización:**
- Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera internos.
 - Kit de estanqueidad: caja de conexión, conexiones y gel de estanqueidad.
 - Cuadro con Slow Mode integrado.
 - Cableado eléctrico necesario:
Para una distancia «d» inferior a 30 m entre el cuadro de la cubierta y el enrollador prevea un cableado según la siguiente tabla:

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	6 x 1 mm ²	2 x 1,5 mm ²

- Estructura:**
- 2 bridas de material compuesto.
 - Eje compuesto (hasta 5 m) montado sobre un cojinete ajustable.

Persiana:

Blanco

Gris claro

Gris oscuro

Azul

Arena

Doble capa
plateado

Doble capa
azulado

Doble capa
transparente

Transparente

Negro
translúcido

Azul
translúcido

- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte pág. 90).
- Conjunto de contrapesos con correa para el lastrado de la persiana.

Accesorios:

- Enjaretado de PVC y madera (consulte pág. 76 y 77)

- Viguetas de aluminio de 50, 80 y 120 mm de altura (consulte pág. 74 y 75).
- Tabiques de separación (consulte pág. 78 y 79).

NUEVO Nueva unidad de control Bluetooth para modelos sumergidos
Diseño universal, fácil de integrar. Versión con pasacables o prensaestopas. Y siempre la seguridad del mando con clave accesible en cualquier momento.



Producto

Segura, integrada y estética.

- Fines de carrera internos.
- Eje de composite.
- Controlado por smartphone.

Opciones

- Pletina para fijación de soporte para vigueta sobre enrasado



- Pletina de fijación para bridas laterales sobre enrasado.



- Toma de tierra
- Conmutador con llave excéntrica por cable.

Observar

Atención, el control por Smartphone debe ir imperativamente acompañado por un conmutador de llave.
Atención, la instalación de una cubierta sumergida debe de ir siempre acompañada de una toma de tierra para disipar las posibles corrientes vagabundas.

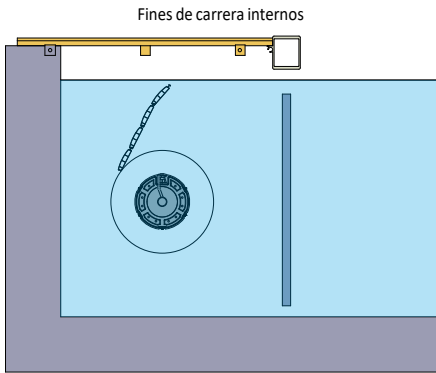
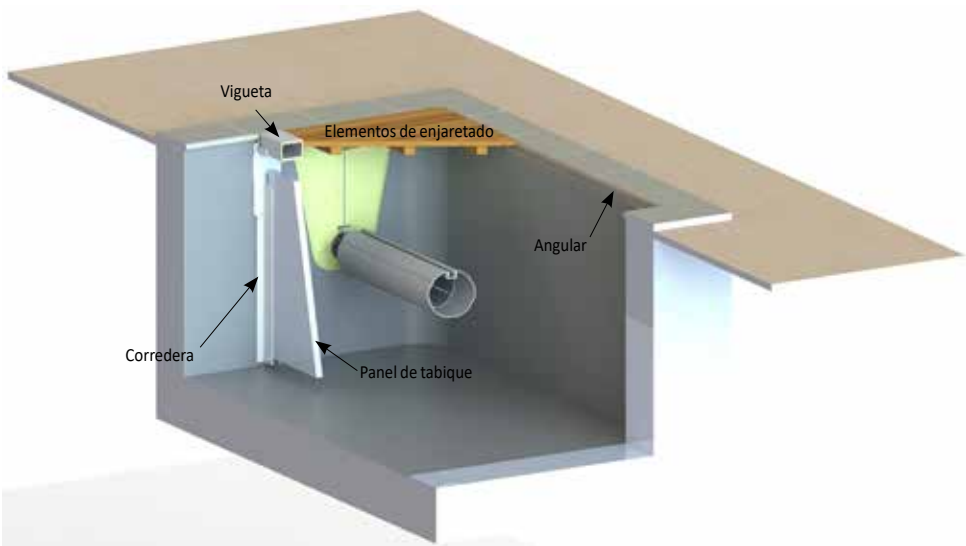
s-Premium

Ventajas de la s-Premium:

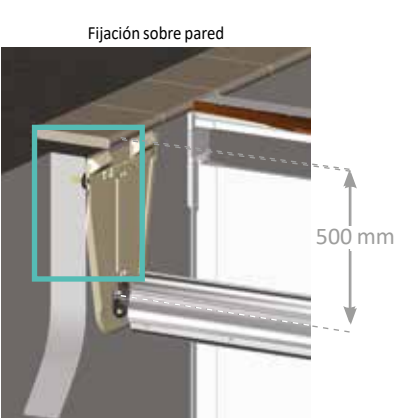
- Rápida y fácil instalación.
- Integración en el vaso: discreta, estética.
- Sistema desembragable.
- Materiales anticorrosión.

Fines de carrera:

Fines de carrera internos: Controlados electrónicamente por un sensor «cuenta revoluciones» insertado en el cuerpo del motor y controlado por el cuadro. ▼



Opción de instalacion de bridas laterales:





s-Premium

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: 1 estructura + vigueta + enjaretado + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 posibles tabiques de separación + 5 posibles opciones + 6 posible escalera + 7 Wing System® (en opción)



Tarifas s-Premium

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura y persiana de PVC con lamas 83 mm con acabado en escuadra. Para todos los demás acabados, consulte las siguientes tablas «Opciones» y «Escaleras» o póngase en contacto con su Servicio de Atención al Cliente.

1			CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)							
			Ancho (m)							
			3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
Estructura sola			4 750,00	4 803,00	4 848,00	5 188,00	5 243,00	6 065,00	6 609,00	
Vigueta de aluminio de 120 mm blanco con 2 soportes			737,00	769,00	809,00	914,00	961,00	1 058,00	1 129,00	
Enjaretado de pvc blanco en 800 mm			690,00	805,00	920,00	1 035,00	1 150,00	1 265,00	1 380,00	
Largo (m)	6	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 284,00	1 404,00	1 578,00	1 722,00	1 866,00	2 052,00	2 244,00	
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	7 461,00	7 781,00	8 155,00	8 859,00	9 220,00	10 440,00	11 362,00	
	7	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 498,00	1 638,00	1 841,00	2 009,00	2 177,00	2 394,00	2 618,00	
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	7 675,00	8 015,00	8 418,00	9 146,00	9 531,00	10 782,00	11 736,00	
	8	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 712,00	1 872,00	2 104,00	2 296,00	2 488,00	2 736,00	2 992,00	
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	7 889,00	8 249,00	8 681,00	9 433,00	9 842,00	11 124,00	12 110,00	
	9	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 926,00	2 106,00	2 367,00	2 583,00	2 799,00	3 078,00	3 366,00	
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	8 103,00	8 483,00	8 944,00	9 720,00	10 153,00	11 466,00	12 484,00	
	10	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 140,00	2 340,00	2 630,00	2 870,00	3 110,00	3 420,00	3 740,00	
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	8 317,00	8 717,00	9 207,00	10 007,00	10 464,00	11 808,00	12 858,00	
	11	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 354,00	2 574,00	2 893,00	3 157,00	3 421,00	3 762,00	4 114,00	
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	8 531,00	8 951,00	9 470,00	10 294,00	10 775,00	12 150,00	13 232,00	
	12	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 568,00	2 808,00	3 156,00	3 444,00	3 732,00	4 104,00	4 488,00	
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	8 745,00	9 185,00	9 733,00	10 581,00	11 086,00	12 492,00	13 606,00	
	13	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 782,00	3 042,00	3 419,00	3 731,00	4 043,00	4 446,00	4 862,00	
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	8 959,00	9 419,00	9 996,00	10 868,00	11 397,00	12 834,00	13 980,00	
	14	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 996,00	3 276,00	3 682,00	4 018,00	4 354,00	4 788,00	5 236,00	
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	9 173,00	9 653,00	10 259,00	11 155,00	11 708,00	13 176,00	14 354,00	
	2	+	Embalaje caja de madera (opción)							
		+	Embalaje cartón (standart) + palet	Consultar 110,00						
	3	+	Transporte	Consultar						

4	Tabique de separación completo (con corredera + paneles)					
Color Blanco		Precio en € (sin IVA)	Color Gris claro o Arena	Precio en € (sin IVA)	Color Gris oscuro	Precio en € (sin IVA)
Largo 3 m, profundidad 1,20 m		1 102,00	Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 212,00	Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 267,00
Largo 3 m, profundidad 1,50 m		1 422,00	Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 566,00	Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 636,00
Largo 3 m, profundidad 1,80 m		1 750,00	Largo 3 m, profundidad 1,80 m	1 926,00	Largo 3 m, profundidad 1,80 m	2 013,00
Largo 3 m, profundidad 2,10 m		2 096,00	Largo 3 m, profundidad 2,10 m	2 306,00	Largo 3 m, profundidad 2,10 m	2 410,00
Largo 4 m, profundidad 1,20 m		1 176,00	Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 294,00	Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 353,00
Largo 4 m, profundidad 1,50 m		1 523,00	Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 676,00	Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 750,00
Largo 4 m, profundidad 1,80 m		1 876,00	Largo 4 m, profundidad 1,80 m	2 064,00	Largo 4 m, profundidad 1,80 m	2 156,00
Largo 4 m, profundidad 2,10 m		2 246,00	Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 470,00	Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 583,00
Largo 5 m, profundidad 1,20 m		1 250,00	Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 377,00	Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 438,00
Largo 5 m, profundidad 1,50 m		1 622,00	Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 784,00	Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 865,00
Largo 5 m, profundidad 1,80 m		2 001,00	Largo 5 m, profundidad 1,80 m	2 200,00	Largo 5 m, profundidad 1,80 m	2 302,00
Largo 5 m, profundidad 2,10 m		2 396,00	Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 634,00	Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 755,00
Largo 6 m, profundidad 1,20 m		1 325,00	Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 459,00	Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 525,00
Largo 6 m, profundidad 1,50 m		1 723,00	Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 895,00	Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 981,00
Largo 6 m, profundidad 1,80 m		2 126,00	Largo 6 m, profundidad 1,80 m	2 338,00	Largo 6 m, profundidad 1,80 m	2 446,00
Largo 6 m, profundidad 2,10 m		2 545,00	Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 799,00	Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 928,00
Fijación enrasado para viga de 120mm				176,00		
Fijación enrasado para viga de 80mm o 50 mm				176,00		

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

5 Otras opciones	
Denominación	Precio en € (IVA no incluido)
Viguetas	Ver tarifas completas pág. 74 y 75
Enjaretados	Ver tarifas completas pág. 76 y 77
Fijaciones de seguridad	Ver tarifas completas pág. 90 y 91
Pletina de fijación de bridas sobre enrasado (el par)	391,00
Presellado de bridas de fijación a pared (el par)	310,00
Toma de tierra inox - Ø 50 mm	114,00
Toma de tierra inox - Ø 63 mm	127,00
Conmutador de llave (obligatorio con el control por Smartphone)	95,00
Hebillas antilevantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)	66,00



Tarifas escaleras

En el lado ancho

6 Lamas PVC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)	389,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris claro / arena / azul)	425,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris oscuro)	471,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)	513,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris claro / arena / azul)	560,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris oscuro)	624,00
Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)	525,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas gris claro, arena, azules)	572,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (gris oscuro)	624,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)	731,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris claro, arena, azules)	796,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris oscuro)	878,00

En el lado largo: WING System®

7 WING System recta Precio en € (IVA no incluido)		
Dimensiones	Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
WING System recta base=1m Profundidad máxima=1m	Blanco	545,00
	Arena	593,00
	Azul	593,00
	Gris claro	593,00
WING System recta base=1,50m Profundidad máxima=1m	Blanco	622,00
	Arena	698,00
	Azul	698,00
	Gris claro	698,00
WING System recta base=2m Profundidad máxima=1m	Blanco	698,00
	Arena	783,00
	Azul	783,00
	Gris claro	783,00

Lamas policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 068,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 137,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas doble capa transparente)	1 311,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 389,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 477,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas doble capa transparente)	1 703,00

Lamas policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Acabado escuadra
Dimensiones	Precio (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 425,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 516,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas doble capa transparente)	1 703,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)	1 852,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas transparentes, doble capa plateado)	1 975,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas doble capa transparente)	2 332,00

WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)	
Acabado escuadra	
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	741,00
Arena	762,00
Azul	762,00
Gris claro	762,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	758,00
Arena	854,00
Azul	854,00
Gris claro	854,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	832,00
Arena	947,00
Azul	947,00
Gris claro	947,00

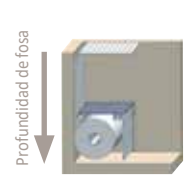
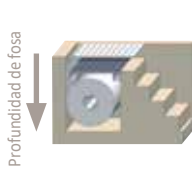
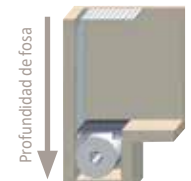
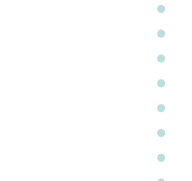
Opciones WING System	
Denominación	Precio (sin IVA)
Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	100,00
Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	272,00
Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	213,00
Sistema antideslizamiento escalera y WING System	176,00
Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	119,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Cubiertas automáticas



Elección del modelo de s-Lux

Modelo 1		Modelo 2	
			
- Cubrecubierta horizontal. - Cubrecubierta vertical. - Protección de cable incluida.		- Cubrecubierta horizontal. - Protección de cable incluida.	

Opciones



Presellado para brida fijación pared

s-LUX

Cubierta sumergida para una estética excepcional con mecánica en el fondo del vaso



NUEVO



REFORMA



GARANTÍA*
MOTORIZACIÓN
4 años



GARANTÍA*
ANTICORROSIÓN
15 años



GARANTÍA*
PERSIANA
3 años



SLOW MODE



CONTROLABLE
POR SMARTPHONE

*Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175.

Posicionamiento de la mecánica en el fondo de la piscina, varias combinaciones:
Posibilidad de cubrir la mecánica en sus dos caras (vertical, horizontal o ambas)...
Una apertura a lo ancho de la piscina, comprendida entre 6 y 8 cm, permite a las lamas de la cubierta enrollarse y desenrollarse sin problema.
Las tapas horizontales que impiden el acceso accidental a la mecánica por la parte superior, son accesibles una vez desbloqueadas, mediante unas bisagras que permite acceder de manera sencilla a la mecánica, simplificando de este modo las operaciones de mantenimiento y limpieza.
Estamos a su disposición para estudiar las soluciones adecuadas para su proyecto.

Nuevas partes no corrosivas

Iber Coverpool introduce en la s-Lux 3 nuevos elementos fabricados con materiales que no se corroen y de esta manera evitar la posible corrosión de estas partes de la mecánica sumergida que otros materiales no garantizan :

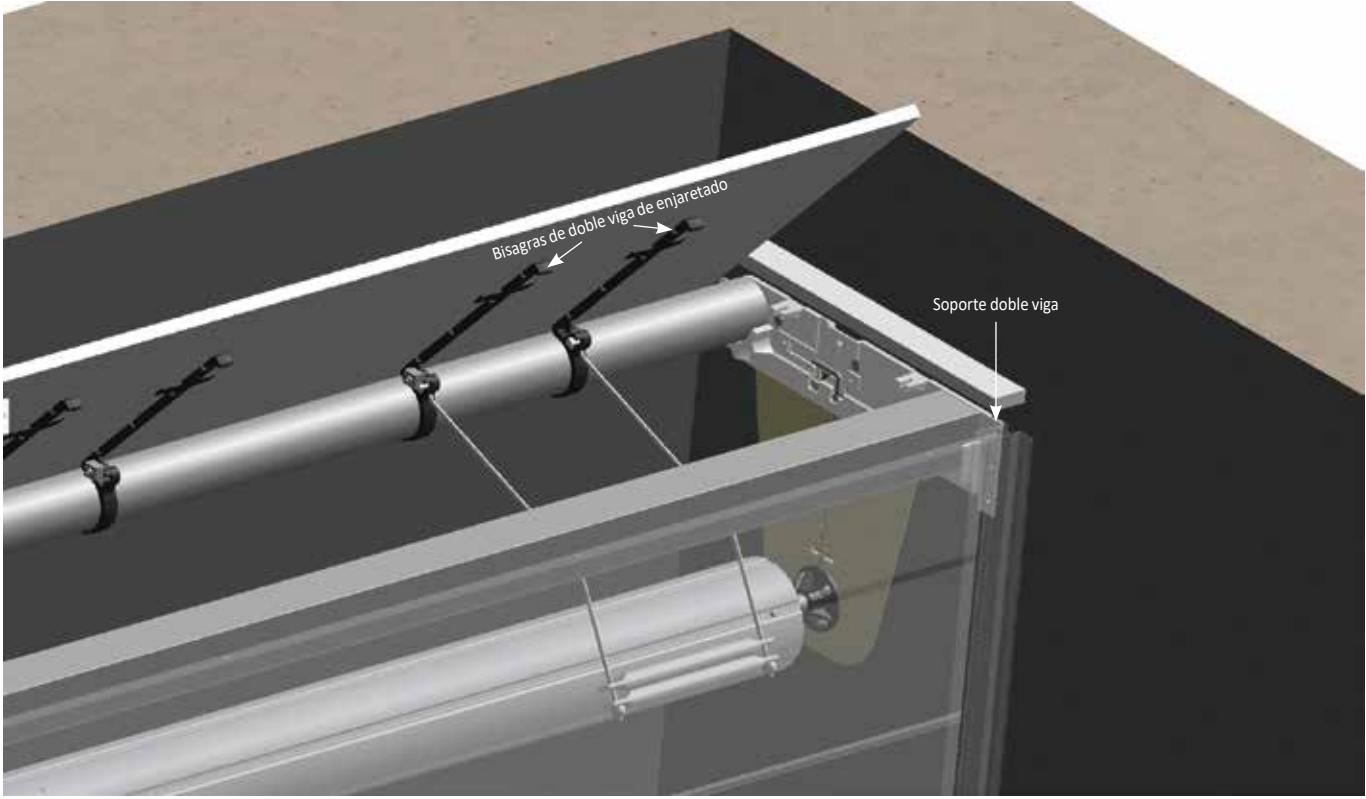
- las bridas laterales (fabricadas en material compuesto - composite),
- el soporte de doble viga (fabricados en material compuesto - composite),
- las bisagras para acceso a la mecánica (fabricadas en termoplástico especialmente estudiado para la piscinas y la no corrosión),
- eje compuestos hasta 5 m (fabricado con material compuesto).



Producto

Sumergida a medida para una integración total y una estética perfecta.

- Ayuda técnica de nuestra oficina de proyectos si se solicita.
- Adaptada a piscinas con desbordamiento.
- Posibilidad de realizar un banco sumergido de manera sencilla.
- Eje composite
- Slow Mode integrado para una regulación del tratamiento del agua según la posición de la persiana.
- Soporte de las vigas, bisagras y bridas laterales fabricadas con materiales resistentes a la corrosión.
- Control por smartphone.



s-LUX

Elección del tipo de mecánica

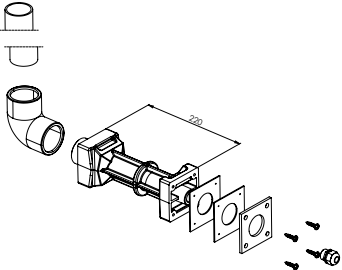
Modelo axial con bridas laterales*	Modelo axial disociado**
	
• Instalación sencilla y rápida. • Solo 6 fijaciones en paredes (3 por lado). • Diseñado para vaso rectangular.	• Destinado a vasos grandes. • Específico para fosas profundas. • Previsto para las piscinas con escaleras exteriores.

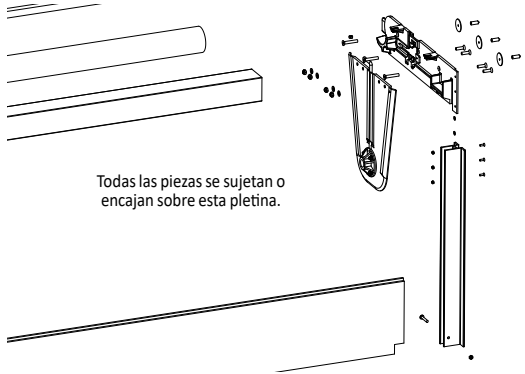
*** Modelo axial con bridas laterales**

La pletina de fijación del s-Lux axial permite un ahorro de tiempo muy importante durante la colocación ▶

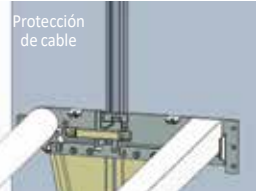
Todas las piezas sumergidas son de material compuesto o acero inoxidable 316 L con revestimiento de protección.
Se le proporcionará de forma gratuita la protección de cable con cada pedido de s-Lux. Para ello, basta con marcar la casilla correspondiente en la hoja de pedido.

Pasamuros para paso de cable ▼





Todas las piezas se sujetan o encajan sobre esta pletina.



Protección de cable

**** Modelo axial disociado**

PARA PISCINAS FUERA DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Acepta grandes longitudes.
- Adecuado para las piscinas con escaleras exteriores.
- Se compone de:
 - 2 pletinas de acero inoxidable.
 - Eje (material compuesto o aluminio según configuración) montado sobre cojinete regulable.
 - 2 protecciones.
 - 2 soportes de viguetas de material compuesto para fijar a la pared.
 - 2 viguetas de acero inoxidable 316 L.
 - Conjunto de tacos/tornillos.

Descripción

Campo de aplicación:

- $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 6 \times 12 \text{ m}$, profundidad máx. del eje 1,6 m (consúltenos si superior).

Motorización:

- Motor 24 V desembragable con fines de carrera automáticos
- Caja de transformador equipado con la función Slow Mode.
- Kit de estanqueidad: caja de conexión, conexiones y gel de estanqueidad.
- Protección de cable
- Cableado eléctrico necesario:
Para una distancia «d» inferior a 30 m entre el cuadro de la cubierta y el enrollador prevea un cableado según la siguiente tabla:

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

Estructura:

De material compuesto, acero inoxidable 316 L y aluminio con el fin de garantizar las resistencias mecánicas necesarias.

- 2 bridas de material compuesto con soporte para vigas para fijar a la pared.
- Eje de composite o aluminio dependiendo de la configuración y del ancho de piscina.
- Conjunto de tacos/tornillos.
- 2 vigas en acero inoxidable 316 L.

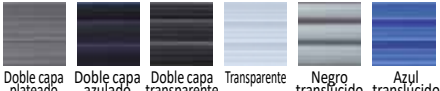
Persiana:

- Lamas de PVC* 83 mm (consulte pág. 82)



Blanco Gris claro Gris oscuro Azul Arena

- Lamas de policarbonato 83 mm (consulte pág. 86)



Doble capa plateado Doble capa azulado Doble capa transparente Transparente Negro translúcido Azul translúcido

- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte pág. 90).
- Conjunto de contrapeso con correa para el lastrado de la persiana.

NUEVO

Nueva unidad de control Bluetooth para modelos sumergidos

Diseño universal, fácil de integrar. Versión con pasacables o prensaestopas. Y siempre la seguridad del mando con clave accesible en cualquier momento.



Observar

- **ATENCIÓN**, el control por Smartphone debe ir imperativamente acompañado por un conmutador de llave.
- **ATENCIÓN**, la instalación de una cubierta sumergida debe ir acompañada imperativamente de la colocación de un toma de tierra, para disipar las corrientes vagabundas.

Equipamientos

	De serie	Opcional
Presellado soporte de doble viga		✓
Slow Mode	✓	
Control por smartphone	✓	
Garantía Non'Co	✓	
Conmutador de llave		✓
Fines de carrera	✓	
Coverlock (véase pág. 91)		✓
Toma de tierra		✓

S-LUX

Los cubrecubiertas

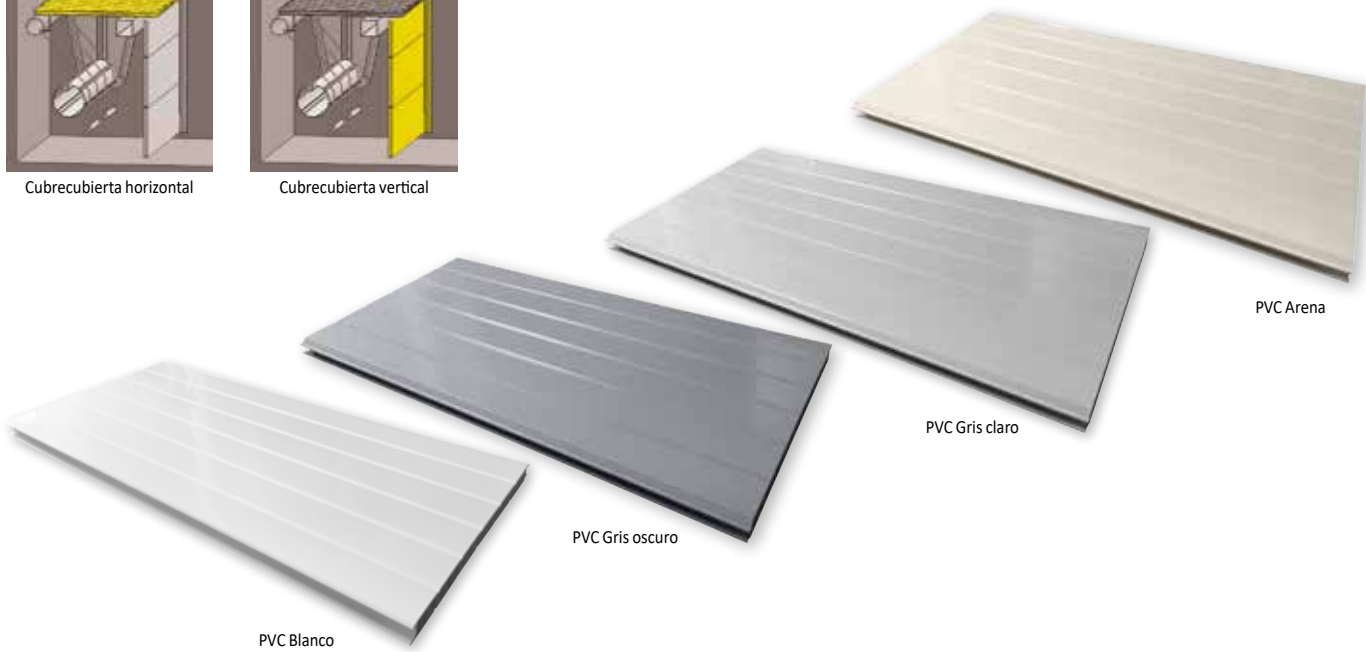
- Existen varios tipos de cubrecubiertas :
- Cubrecubiertas horizontales.
 - Cubrecubiertas verticales (si no hay pared de albañilería): 2 correderas de material compuesto y paneles de PVC Blanco estándar (otros colores bajo pedido).
 - Posibilidad de PVC : Blanco, Gris oscuro, Gris claro y Arena.
 - Posibilidad de placa para embaldosar o placa a revestir.



Cubrecubierta horizontal



Cubrecubierta vertical



PVC Blanco

PVC Gris oscuro

PVC Gris claro

PVC Arena

NUEVO



Placa para revestir



Placa para embaldosar

Las piezas no corrosibles

Soporte doble-viga:

- **Resistencia mecánica**
El material, cargado de fibra de vidrio, tiene una resistencia de 1000 kg. Además, la compresión en caliente evita la fluencia a largo plazo y mantiene las características mecánicas.
- **Fácil instalación**
Son necesarios tan solo 3 tornillos por soporte, además la diferencia de peso con respecto al acero inoxidable 316 L facilita su manipulación..
- **Guiado integrado**
Los soportes permiten el centrado de la persiana durante las maniobras de enrollado y desenrollado evitando de esta manera el contacto con el revestimiento de estanqueidad. Pueden recortarse para un ajuste perfecto.
- **Vaso protegido**
El soporte de tabique está integrado, lo que evita perforaciones adicionales en el vaso.



Las bisagras de doble viga:

- **Fácil instalación**
Fabricadas en termoplástico especialmente estudiado para la piscinas y la no corrosión. Facilidad de instalación y mejor estabilidad de las tapas horizontales gracias a la ubicación de los contrapesos. Integración de un ánodo indicador de la calidad del agua.
- **Resistencia mecánica,**
El material, cargado de fibra de vidrio, permite una estabilidad de la pieza en los esfuerzos y una mayor memoria para recuperar su forma inicial.



s-LUX



Consejos

s-Lux es un producto complejo. Su integración en el una piscina es específica. **No dude en ponerse en contacto con nuestra oficina de proyectos para ayudarle con la definición técnica de la implantación.**

ADVERTENCIAS

- **La presencia de una escalera** puede poner en entredicho la viabilidad de un modelo s-Lux.
- La viga cuadrada del s-Lux ofrece un apoyo intermedio para el cubrecubiertas reduciendo así su flexión. **En caso de un pedido de s-Lux sin la viga cuadrada**, la flexión del cubrecubiertas será más importante.

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES:

- s-Lux se ha diseñado para integrarse en vasos con ángulos vivos. En el caso de un liner, este debe pedirse expresamente con radios en ángulo recto. Lo ideal es que el revestimiento de estanqueidad sea en PVC Armado. Para evitar perforaciones, la guía de centrado de las lamas del soporte de doble viga no debe apoyarse en ningún caso sobre el radio del revestimiento.
- Para limitar el contacto de la persiana con el revestimiento de la piscina y asegurar un enrollado adecuado durante la apertura/cierre de la cubierta, deben evitarse los movimientos de agua. Se recomienda un sistema de control de la bomba de filtración o cualquier otro sistema.
- Los skimmers, boquillas de impulsión, toma limpiafondos, nado a contracorriente, iluminación, etc. colocados en la zona de paso de la cubierta deben tenerse en cuenta para permitir el paso de la persiana sin perturbaciones durante la apertura/cierre (bloqueo, golpe aspiración, empuje, etc.). Lo ideal es que todos los elementos de este tipo colocados en esta zona deberían estar encastrados para no crear una protuberancia en la pared
- **Placa para embaldosar:** Es importante utilizar las herramientas adecuadas a la hora de embaldosar las placas para evitar la corrosión por contaminación (consulte más detalladamente en pág. 97).

PUNTOS A LOS QUE DEBE DE PRESTARSE ATENCIÓN

- Debido a su especial colocación en el vaso, la cubierta s-Lux es más sensible a los desequilibrios del agua. Hemos diseñado el producto para una protección máxima contra la corrosión. Lo hemos equipado con ánodos de sacrificio, cuyo papel es actuar como un indicador de los fenómenos de corrosión. Un deterioro prematuro y excesivo de estos indica que el agua ha sido o es anormalmente corrosiva.

PISCINAS EQUIPADAS CON DESBORDAMIENTO

En las piscinas equipadas con desbordamiento, los movimientos del agua desplazan la persiana a las zonas de desbordamiento, lo cual tiene como consecuencia:

- Una posición incorrecta de la persiana durante las fases de enrollado y desarrollado.
- Rozaduras importantes debajo de las lamas, incluso bloqueo con rotura de lamas, de aletas o de tapones, durante las manipulaciones, así como tensiones anormales en los mecanismos.
- Pérdida de conformidad con la norma NF P90-308 de la cubierta que ya no cierra completamente el acceso al vaso.

Ibercoverpool ofrece sistemas antidesbordamiento (aletas con varilla antidesbordamiento) para ayudar a volver a centrar la persiana e impedir que se desplace sobre las paredes de desbordamiento. La arista del muro de desbordamiento no debe estar a más de 2 cm como máximo bajo el nivel del agua para permitir que las varillas antidesbordamiento apoyen contra la pared del muro debajo del agua. De lo contrario se deberán adaptar unas guías específicas para garantizar el centrado de la persiana. En caso de que exista un desbordamiento del lado del enrollador, las primeras lamas del lado del eje deberán estar colocadas ligeramente bajo el agua para empezar el enrollado sin engancharse con el desbordamiento.

PROFUNDIDAD DEL FOSO

Profundidad máxima del foso en función del tipo de mecánica y del tipo de eje:

Ancho vaso	2	3	4	5	6
Longitud vaso	12	12	12	12	12
s-Lux axial fijado a las bridas					
Profundidad máxima del foso (altura del agua en m) según el tipo de lama					
Lamas de PVC 83	2,5	2,1	1,6	1,3	1,1
Lamas PC 83	2,5	1,8	1,4	1,2	
s-Lux axial disociado					
Profundidad máxima del foso (altura del agua en m) según el tipo de lama					
Lamas de PVC 83	2,5	2,5	1,9	1,5	1,3
Lamas PC 83	2,5	2,2	1,6	1,3	1,1
Eje de material compuesto					
Profundidad máxima del foso (altura del agua en m) según el tipo de lama					
Lamas de PVC 83	2,1	1,5	1,1		
Lamas PC 83	1,8	1,3			

s-LUX



Observar

Debido a su peso, el cubrecubiertas tiene de forma natural una flexión en su centro, que es más o menos importante en función del material utilizado (PVC, madera, placa para cubrir, placa para embaldosar).

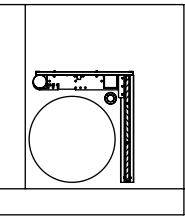
- La masa del cubrecubiertas no debe superar los 30 kg/m².
- El cubrecubiertas con sus vigas está diseñado para soportar una carga máxima de 400 kg en su longitud y 150 kg/m (incluyendo el peso de las vigas y del cubrecubiertas).
Cuanto más pesada sea la carga, mayor será la flexión observada.
- En la s-Lux tipo 2, la instalación de un angular (si el cubrecubiertas no llega a la pared) o de una consola central específica (que soporta las vigas y se fija contra la pared) permite compensar la flexión.
El angular y la consola están disponibles por encargo para adaptarse a las configuraciones de instalación, los deseos y los patrones de uso del cliente, que deben ser tenidos en cuenta por el especialista en piscinas.
Los recomendamos en el caso de cubrecubiertas de alicatado o de piedra, más pesados, y para situaciones en las que hay varias personas en el cubrecubiertas.
- La consola es obligatoria en cualquier vaso de más de 6 m de ancho.

	s-Lux tipo 1	s-Lux tipo 2	
	Cubrecubiertas con tabique de separación (ancho de fosa fijo 83 cm)	Cubrecubiertas sobre la pared de separación con viga cuadrada trasera	Cubrecubiertas adosada al tabique (se requiere viga cuadrada trasera)
Ancho de foso mín.	/	76 cm	76 cm
Ancho de foso máx.	/	120 cm	100 cm
Longitud de foso máx.	6 m	6 m	Escuadra superior a 80 cm 5 m sin escuadra 6 m con escuadra
Material del cubrecubiertas	PVC o placa para revestir Placa para embaldosar: limitada a vasos con una anchura máx. de 5 m	PVC o placa para revestir Placa para embaldosar: consola recomendada para piscinas de más de 5 m de ancho	PVC o placa para revestir Placa para embaldosar: consola recomendada para piscinas de más de 5 m de ancho
Longitud enjaretado PVC	75 cm	112 cm	92 cm
Longitud enjaretado Placa para revestir o para embaldosar	75 cm	112 cm	92 cm



En dónde encontrar...

El plano de la fosa con las cotas necesarias para la implantación de una s-Lux se encuentra en la página 97.



s-Lux

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: 1 estructura + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 cubrecubiertas horizontal o vertical + 5 posibles opciones

Tarifas s-Lux

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura blanca y persiana de PVC con lamas 83 mm con acabado en escuadra. Para los demás acabados, consulte las siguientes tablas «Plusvalías», «Opciones» o póngase en contacto con nuestro servicio de Atención al Cliente.

1			CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)						
			Ancho (m)						
			3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Fosa 1,10 m		s-Lux motor axial profundidad de fosa 1,10 m Estructura sola / Blanco	6 962,00	7 298,00	7 471,00	8 008,00	8 157,00	8 877,00	9 175,00
Largo (m)	4	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	856,00	936,00	1 052,00	1 148,00	1 244,00	1 368,00	1 496,00
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	7 818,00	8 234,00	8 523,00	9 156,00	9 401,00	10 245,00	10 671,00
	5	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 070,00	1 170,00	1 315,00	1 435,00	1 555,00	1 710,00	1 870,00
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	8 032,00	8 468,00	8 786,00	9 443,00	9 712,00	10 587,00	11 045,00
	6	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 284,00	1 404,00	1 578,00	1 722,00	1 866,00	2 052,00	2 244,00
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	8 246,00	8 702,00	9 049,00	9 730,00	10 023,00	10 929,00	11 419,00
	7	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 498,00	1 638,00	1 841,00	2 009,00	2 177,00	2 394,00	2 618,00
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	8 460,00	8 936,00	9 312,00	10 017,00	10 334,00	11 271,00	11 793,00
	8	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 712,00	1 872,00	2 104,00	2 296,00	2 488,00	2 736,00	2 992,00
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	8 674,00	9 170,00	9 575,00	10 304,00	10 645,00	11 613,00	12 167,00
	9	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 926,00	2 106,00	2 367,00	2 583,00	2 799,00	3 078,00	3 366,00
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	8 888,00	9 404,00	9 838,00	10 591,00	10 956,00	11 955,00	12 541,00
10	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 140,00	2 340,00	2 630,00	2 870,00	3 110,00	3 420,00	3 740,00	
	Cubierta completa (estructura+ persiana)	9 102,00	9 638,00	10 101,00	10 878,00	11 267,00	12 297,00	12 915,00	
11	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 354,00	2 574,00	2 893,00	3 157,00	3 421,00	3 762,00	4 114,00	
	Cubierta completa (estructura+ persiana)	9 316,00	9 872,00	10 364,00	11 165,00	11 578,00	12 639,00	13 289,00	
12	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 568,00	2 808,00	3 156,00	3 444,00	3 732,00	4 104,00	4 488,00	
	Cubierta completa (estructura+ persiana)	9 530,00	10 106,00	10 627,00	11 452,00	11 889,00	12 981,00	13 663,00	
Fosa 1,50 m		s-Lux motor axial profundidad de fosa 1,50 m Estructura sola / Blanco	6 962,00	7 298,00	7 471,00	8 008,00	8 157,00	-	-
Largo (m)	4	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	7 818,00	8 234,00	8 523,00	9 156,00	9 401,00	-	-
	5	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 032,00	8 468,00	8 786,00	9 443,00	9 712,00	-	-
	6	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 246,00	8 468,00	8 786,00	9 443,00	9 712,00	-	-
	7	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 460,00	8 936,00	9 312,00	10 017,00	10 334,00	-	-
	8	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 674,00	9 170,00	9 575,00	10 304,00	10 645,00	-	-
	9	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 888,00	9 404,00	9 838,00	10 591,00	10 956,00	-	-
	10	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	9 102,00	9 638,00	10 101,00	10 878,00	11 267,00	-	-
	11	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	9 316,00	9 872,00	10 364,00	-	-	-	-
12	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	9 530,00	10 106,00	10 627,00	-	-	-	-	
2	+	Embalaje caja de madera (opción)							
	+	Embalaje cartón (standart) + palet	110,00						
3	+	Transporte	Consultar						

4		Tapas verticales e horizontales Precio en € (IVA no incluido)							DESCUENTO ESPECÍFICO TAPAS
		Denominación	3	3,5	4	4,5	5	5,5	
	+	Tapa horizontal en PVC Blanco	€/m²			179,00			
	+	Tapa horizontal en PVC color arena y gris claro	€/m²			213,00			
	+	Tapa horizontal en PVC color gris oscuro	€/m²			262,00			
	+	Tapa horizontal para embaldosar	€/m²			505,00			
	+	Tapa horizontal PVC para revestir	€/m²			462,00			
	+	Tapa vertical PCV blanco - Altura máxima 0,9 m	€/unidad	849,00	892,00	937,00	1 030,00	1 175,00	1 214,00 1 305,00

5		Opciones Precio en € (IVA no incluido)	
		Denominación	Precio (sin IVA)
		Sellado para soporte doble viga (el par)	386,00
		Pasamuros para cable	489,00
		Toma de tierra inox - Ø 50 mm	114,00
		Toma de tierra inox - Ø 63 mm	127,00
		Conmutador de llave (obligatorio con el control por Smartphone)	95,00
		Coverlock (grapa + pestillo) blanco	56,00
		Coverlock grapa blanca	38,00
		Coverlock pestillo blanco	18,00
		Coverlock (grapa + pestillo) arena	60,00
		Coverlock grapa arena	40,00
		Coverlock pestillo arena	20,00
		Coverlock (grapa + pestillo) azul	65,00
		Coverlock grapa azul	43,00
		Coverlock pestillo azul	22,00
		Coverlock (grapa + pestillo) gris claro	60,00
		Coverlock grapa gris claro	40,00
		Coverlock pestillo gris claro	20,00
		Coverlock (grapa + pestillo) gris oscuro	65,00
		Coverlock grapa gris oscuro	43,00
		Coverlock pestillo gris oscuro	22,00
		Soporte escuadra blanco para coverlock	65,00
		Soporte escuadra arena para coverlock	75,00
		Soporte escuadra azul para coverlock	75,00
		Soporte escuadra gris claro para coverlock	75,00
		Soporte escuadra gris oscuro para coverlock	75,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Tarifas escaleras

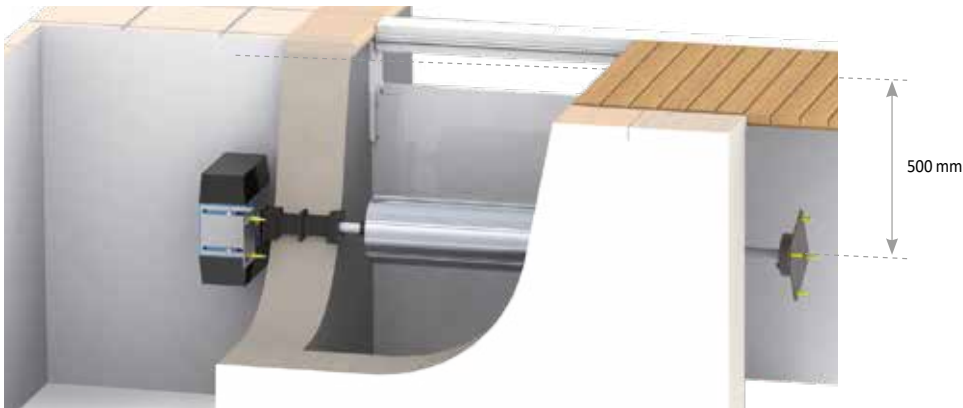
Consultar. La presencia de una escalera puede poner en entredicho la viabilidad de un modelo s-Lux.

Tarifas s-Lux axial disociado

Consultar.



*La garantía Non'Co® se aplica a las estructuras.



s-Premium CS

Cubierta sumergida con motor en caja seca



NUEVO



REFORMA



GARANTÍA*
MOTORIZACIÓN
4 años



GARANTÍA*
ANTICORROSIÓN
15 años



GARANTÍA*
PERSIANA
3 años



NORMA
NF P. 90-308



SLOW MODE



CONTROL POR
SMARTPHONE

*Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175.

s-Premium CS es una cubierta sumergida motorizada cuyo motor está alojado en una caja seca fuera del vaso y en la prolongación del eje.

Descripción

Campo de aplicación:
• $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 10 \times 25 \text{ m}$ para una profundidad del eje a 500 mm (consulte esquema página 70)

Motorización:
• Motor 24V desembragable con fines de carrera automáticos y su soporte para fijar.
• Slow Mode integrado.
• Cableado eléctrico necesario:
Para una distancia «d» inferior a 30 m entre cuadro de la cubierta y el enrollador prevea un cableado según la siguiente tabla:

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	5 x 1 mm ²	2 x 1,5 mm ²

Estructura:
• Eje dimensionado en función del tamaño del vaso.
• Eje de acoplamiento.
• Soporte con cojinete regulable.
• Conjunto de piezas de estanqueidad para el pasamuros.
• Conjunto de clavijas y tornillos de fijación.

Persiana:

- Lamas de PVC* 83 mm (consulte pág. 82)
- Lamas de policarbonato 83 mm (consulte pág. 86)



Blanco



Gris claro



Gris oscuro



Azul



Arena



Doble capa
plateado



Doble capa
azulado



Doble capa
transparente



Transparente



Negro
translúcido



Azul
translúcido

• Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte pág. 90).
• Conjunto de contrapeso con correa para el lastrado de la persiana.

Enjaretado
• Enjaretado de PVC, madera exótica bruta (consulte pág. 76 y 77) :

• Vigüeta de aluminio (alt. 120, 80 o 50 mm - consulte pág. 74 y 75) lacado Blanco*, Arena o Gris. Para la sujeción de los elementos de enjaretado sobre el vaso.
• Tabiques de separación (consulte pág. 78 y 79)

Observar

ATENCIÓN, el control por Smartphone debe ir imperativamente acompañado por un conmutador de llave



Producto

- Seguridad, integración y estética
- Adaptación a vasos grandes
- Slow Mode integrado para una regulación del tratamiento del agua según la posición de la persiana.
- Garantía Non'Co
- Eje composite
- Controlable por smartphone

Équipements

	De serie	Opcional
Kit para sellar		✓
Pasamuros		✓
Non'Co ⁽¹⁾	✓	
Slow Mode	✓	
Toma de tierra		✓
Conmutador de llave		✓
Control por smartphone	✓	
Fines de carrera	✓	
Coverlock (véase pág. 91)		✓

⁽¹⁾ Eje compuesto hasta 5 m

Opciones

• Pasamuros ⁽¹⁾

• Kit para sellar

⁽¹⁾ Albañilería o pared delgada

68 Cubiertas automáticas - Guía Piscina 2023

Cubiertas automáticas - Guía Piscina 2023 69

s-Premium CS

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: 1 estructura + vigueta + enjaretado + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 posible tabique de separación + 5 posibles opciones + 6 posible escalera + 7 posible Wing System® (en opción)

Tarifas s-Premium CS

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura y persiana de PVC blanca con lamas 83 mm con acabado en escuadra y kit para sellar. Para los demás acabados, consulte las siguientes tablas «Pluses», «Opciones» y «Escaleras», así como las pág. 134 a 141 o póngase en contacto con nuestro Departamento de Atención al Cliente.

1	CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)									
	Ancho (m)									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	
	Estructura sola	3 924,00	4 015,00	4 099,00	4 179,00	4 381,00	4 746,00	4 907,00	6 007,00	6 007,00
+	Kit completo para scellar	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00
+	Vigueta de aluminio de 120 mm blanco o arena con 2 soportes	737,00	769,00	809,00	914,00	961,00	1 058,00	1 129,00	1 425,00	1 598,00
+	Enjaretado de pvc blanco en 800 mm	690,00	805,00	920,00	1035,00	1 150,00	1 265,00	1 380,00	1 495,00	1 610,00
Largo (m)	6	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 284,00	1 404,00	1 578,00	1 722,00	1 866,00	2 052,00	2 244,00	2 592,00
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	6 989,00	7 347,00	7 760,00	8 204,00	8 712,00	9 475,00	10 014,00	11 873,00
	7	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 498,00	1 638,00	1 841,00	2 009,00	2 177,00	2 394,00	2 618,00	3 024,00
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	7 203,00	7 581,00	8 023,00	8 491,00	9 023,00	9 817,00	10 388,00	12 593,00
	8	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 712,00	1 872,00	2 104,00	2 296,00	2 488,00	2 736,00	2 992,00	3 456,00
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	7 417,00	7 815,00	8 286,00	8 778,00	9 334,00	10 159,00	10 762,00	12 737,00
	9	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 926,00	2 106,00	2 367,00	2 583,00	2 799,00	3 078,00	3 366,00	3 888,00
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	7 631,00	8 049,00	8 549,00	9 065,00	9 645,00	10 501,00	11 136,00	13 169,00
	10	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 140,00	2 340,00	2 630,00	2 870,00	3 110,00	3 420,00	3 740,00	4 320,00
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	7 845,00	8 283,00	8 812,00	9 352,00	9 956,00	10 843,00	11 510,00	13 889,00
		Estructura sola	-	-	-	4341,00	-	-	-	-
	11	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 354,00	2 574,00	2 893,00	3 157,00	3 421,00	3 762,00	4 114,00	4 752,00
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	8 059,00	8 517,00	9 075,00	9 639,00	10 267,00	11 185,00	11 884,00	14 033,00
	12	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 568,00	2 808,00	3 156,00	3 444,00	3 732,00	4 104,00	4 488,00	5 184,00
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	8 273,00	8 751,00	9 338,00	10 088,00	10 578,00	11 527,00	12 258,00	14 465,00
		Estructura sola	4 081,00	4 173,00	4 261,00	-	-	-	-	-
	13	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 782,00	3 042,00	3 419,00	3 731,00	4 043,00	4 446,00	4 862,00	5 616,00
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	8 644,00	9 143,00	9 763,00	10 375,00	10 889,00	11 869,00	12 632,00	14 897,00
	14	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 996,00	3 276,00	3 682,00	4 018,00	4 354,00	4 788,00	5 236,00	6 048,00
		Cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	8 858,00	9 377,00	10 026,00	10 662,00	11 200,00	12 211,00	13 006,00	15 617,00
2	+	Embalaje caja de madera (precio neto)	170,00	196,00	204,00	223,00	250,00	278,00	278,00	366,00
3	+	Transporte	Consultar							

4 Tabique de separación completo (con corredera + paneles)					
Color Blanco	Precio en € (IVA no incluido)	Color Gris claro o Arena	Precio en € (IVA no incluido)	Color Gris oscuro	Precio en € (IVA no incluido)
Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 102,00	Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 212,00	Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 267,00
Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 422,00	Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 566,00	Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 636,00
Largo 3 m, profundidad 1,80 m	1 750,00	Largo 3 m, profundidad 1,80 m	1 926,00	Largo 3 m, profundidad 1,80 m	2 013,00
Largo 3 m, profundidad 2,10 m	2 096,00	Largo 3 m, profundidad 2,10 m	2 306,00	Largo 3 m, profundidad 2,10 m	2 410,00
Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 176,00	Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 294,00	Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 353,00
Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 523,00	Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 676,00	Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 750,00
Largo 4 m, profundidad 1,80 m	1 876,00	Largo 4 m, profundidad 1,80 m	2 064,00	Largo 4 m, profundidad 1,80 m	2 156,00
Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 246,00	Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 470,00	Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 583,00
Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 250,00	Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 377,00	Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 438,00
Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 622,00	Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 784,00	Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 865,00
Largo 5 m, profundidad 1,80 m	2 001,00	Largo 5 m, profundidad 1,80 m	2 200,00	Largo 5 m, profundidad 1,80 m	2 302,00
Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 396,00	Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 634,00	Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 755,00
Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 325,00	Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 459,00	Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 525,00
Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 723,00	Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 895,00	Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 981,00
Largo 6 m, profundidad 1,80 m	2 126,00	Largo 6 m, profundidad 1,80 m	2 338,00	Largo 6 m, profundidad 1,80 m	2 446,00
Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 545,00	Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 799,00	Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 928,00
Fijación enrasado para viga de 120mm	176,00				
Fijación enrasado para viga de 80mm o 50 mm	176,00				

5	Otras opciones	
	Denominación	Precio en € (IVA no incluido)
	Viguetas	Ver tarifas completas pág. 74 y 75
	Enjaretados	Ver tarifas completas pág. 76 y 77
	Fijaciones de seguridad	Ver tarifas completas pág. 90 y 91
	Pletina de fijación de bridas sobre enrasado (el par)	391,00
	Sellado de brida de fijación a pared (el par)	310,00
	Toma de tierra inox - Ø 50 mm	114,00
	Toma de tierra inox - Ø 63 mm	127,00
	Conmutador de llave (obligatorio con el control por Smartphone)	95,00
	Hebillas antilevantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)	66,00

Tarifas escaleras

En el lado ancho

6	Lamas PVC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)	
	Denominación	Acabado escuadra
	Dimensiones	Precio (sin IVA)
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)	389,00
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris claro / arena / azul)	425,00
	Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris oscuro)	471,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)	513,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris claro / arena / azul)	560,00
	Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris oscuro)	624,00
	Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)	
	Denominación	Acabado escuadra
	Dimensiones	Precio (sin IVA)
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)	525,00
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas gris claro, arena, azules)	572,00
	Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (gris oscuro)	624,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)	731,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris claro, arena, azules)	796,00
	Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris oscuro)	878,00

En el lado largo: WING System®

7	WING System recta Precio en € (IVA no incluido)		
	Dimensiones	Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
	WING System recta base=1m Profundidad máxima=1m	Blanco	545,00
		Arena	593,00
		Azul	593,00
		Gris Claro	593,00
	WING System recta base=1,50m Profundidad máxima=1m	Blanco	622,00
		Arena	698,00
		Azul	698,00
		Gris Claro	698,00
	WING System recta base=2m Profundidad máxima=1m	Blanco	698,00
		Arena	783,00
		Azul	783,00
		Gris Claro	783,00

WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)	
Acabado escuadra	
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	741,00
Arena	762,00
Azul	762,00
Gris Claro	762,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	758,00
Arena	854,00
Azul	854,00
Gris Claro	854,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	832,00
Arena	947,00
Azul	947,00
Gris Claro	947,00

Opciones WING System	
Denominación	Precio (sin IVA)
Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	100,00
Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	272,00
Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	213,00
Sistema antideslizamiento escalera y WING System	176,00
Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	119,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Accesorios

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 se pidan todos los elementos de la cubierta automática (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
- Un angular de soporte, si los elementos de enjaretado no se apoyan en la playa.

Descripción completa, consultar pág. 76 y 77

Tabique de separación

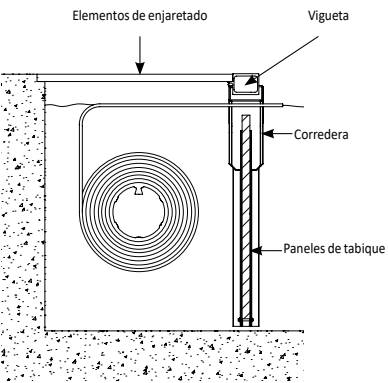
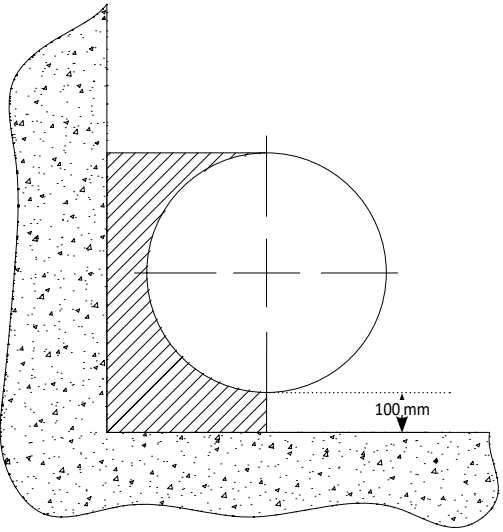
Si no está previsto en el diseño del vaso (pared de albañilería, etc.) puede integrarse un tabique de separación ICP, compuesto de:

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

Descripción completa, consultar pág. 78 y 79

Definición de la fosa y los accesorios sumergidos

La fosa y los accesorios sumergidos para impedir el acceso a la mecánica estarán definidos por el espacio ocupado por la cubierta enrollada sobre su eje y el espacio necesario para el buen funcionamiento de la cubierta.



Viguetas de aluminio

Esta gama de viguetas se presenta en aluminio lacado (lacado de calidad automóvil) Blanco, Gris Claro, Arena y Gris oscuro. Cada vigueta se entrega con dos cajas de soporte y sus tornillos.

Para responder a los problemas de nivel de agua, se proponen 3 tamaños de viguetas:

- **Viguetas estándar: altura 120 mm (hasta 6 m).**
- **Vigueta plana: altura 80 mm (hasta 5 m).**
- **Vigueta extra-plana : altura 50 mm (hasta 6m).** Los enjaretados recubren la vigueta, lo que hace que la altura total del conjunto sea aproximadamente 80 mm. El conjunto enjaretado + vigueta es más corta que para las viguetas de 80 y 120 mm.

La vigueta de 80 mm (hasta 5 m) está **precombada (sistema patentado) y no requiere el empleo de consola antiflexión**. El enjaretado y nuestra vigueta se han estudiado para soportar una carga máxima de 400 kg en el largo y de 150 kg/m (peso de vigueta y enjaretado incluido).

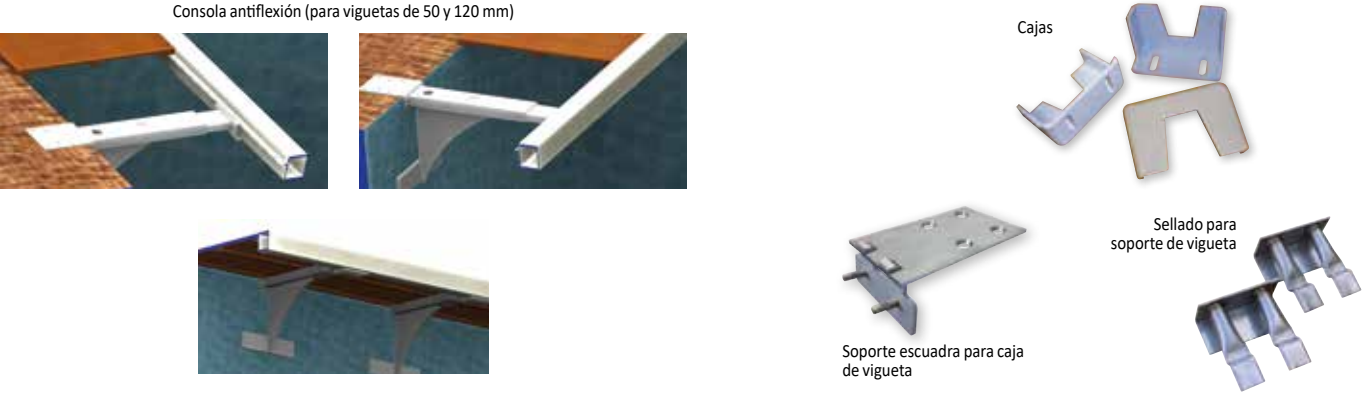
Indíquenos en la ficha de pedido el ancho entre extremos de brocal del vaso. Calcularemos el largo de la vigueta para garantizar su instalación y la resistencia mecánica del conjunto (vigueta/ enjaretado)

El largo de la vigueta se calculará para obtener un juego de instalación que tendrá en cuenta los grosores de las cajas, correderas y los tornillos de fijación.

Los extremos de brocal no deben exceder 3 cm para permitir una superficie de contacto suficiente entre la caja de vigueta y la propia vigueta. A falta de ello, será necesario cortar los brocales. La vigueta no deberá cortarse por ninguna razón.

Vigueta		Colocación de vigueta con enjaretado sobre el enrasado	Posicionamiento de la vigueta en el punto más alto	Posicionamiento de la vigueta en el punto más bajo
Altura vigueta 50 mm Con consola				
Vigueta precombada altura 80 mm Sin consola				
Altura vigueta 120 mm Sin consola				

En caso de presencia de consolas antiflexión para las vigas de 80 y 120, el nivel de agua máximo aceptable será inferior a 1 cm. La caja de viga permite un ajuste vertical de la viga de 2 cm.



Otras opciones Precio en € (IVA no incluido)							
Denominación	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Número de consolas antiflexión necesarias (incluidas en el precio)	1	1	1	2	2	2	2
Vigueta de 50 mm* aluminio blanco con dos soportes	890,00	927,00	968,00	1275,00	1328,00	1365,00	1411,00
Vigueta de 50 mm* aluminio arena con dos soportes	932,00	974,00	1011,00	1340,00	1390,00	1436,00	1479,00
Vigueta de 50 mm* aluminio gris claro con dos soportes	932,00	974,00	1011,00	1340,00	1390,00	1436,00	1479,00
Vigueta de 50 mm* aluminio gris oscuro con dos soportes	1028,00	1072,00	1116,00	1474,00	1531,00	1581,00	1629,00
Número de consolas antiflexión necesarias (incluidas en el precio)	/	/	/	/	/	/	/
Vigueta de 80 mm aluminio blanco con dos soportes	847,00	875,00	918,00	1028,00	1071,00	-	-
Vigueta de 80 mm aluminio arena con dos soportes	885,00	912,00	949,00	1058,00	1112,00	-	-
Vigueta de 80 mm aluminio gris claro con dos soportes	923,00	951,00	987,00	1102,00	1167,00	-	-
Vigueta de 80 mm aluminio gris oscuro con dos soportes	962,00	988,00	1028,00	1167,00	1233,00	-	-
Número de consolas antiflexión necesarias (incluidas en el precio)	/	/	/	/	/	/	/
Vigueta de 120 mm aluminio blanco con dos soportes	737,00	769,00	809,00	914,00	961,00	1058,00	1129,00
Vigueta de 120 mm aluminio arena con dos soportes	737,00	769,00	809,00	914,00	961,00	1058,00	1129,00
Vigueta de 120 mm aluminio gris claro con dos soportes	812,00	847,00	888,00	1003,00	1058,00	1158,00	1242,00
Vigueta de 120 mm aluminio gris oscuro con dos soportes	862,00	885,00	923,00	1049,00	1112,00	1216,00	1313,00

Accesorios	Precio (sin IVA)
Soporte en escuadra para caja de vigueta de 120 mm (el par)	128,00
Soporte en escuadra para caja de vigueta de 50 / 80 mm (el par)	128,00
Soporte universal para vigueta de 80/120 mm color blanco (el par)	146,00
Soporte universal para vigueta de 80/120 mm color arena (el par)	146,00
Soporte universal para vigueta de 80/120 mm color gris claro (el par)	158,00
Soporte universal para vigueta de 80/120 mm color gris oscuro (el par)	167,00
Soporte para vigueta de 50 mm color blanco (el par)	146,00
Soporte para vigueta de 50 mm color arena (el par)	146,00
Soporte para vigueta de 50 mm color gris claro (el par)	158,00
Soporte para vigueta de 50 mm color gris oscuro (el par)	167,00
Consola antiflexión 925 mm para vigueta de 120mm	662,00
Consola antiflexión 925 mm para vigueta de 80 / 50 mm	662,00
Consola antiflexión 1150 mm para vigueta de 120mm	849,00
Consola antiflexión 1150 mm para vigueta de 80 / 50 mm	849,00
Consola antiflexión 1500 mm para vigueta de 120mm	1062,00
Consola antiflexión 1500 mm para vigueta de 80 / 50 mm	1062,00
Taco químico ø8mm con casquillo roscado (la unidad)	26,00
Fijación para soporte de vigueta (el par)	149,00

* Para enjaretado máximo 925 mm.
Precio público recomendado que puede variar.



Enjaretado

El enjaretado es indispensable para cubrir y prohibir el acceso a la fosa técnica de las cubiertas sumergidas. Si la elección del enjaretado no es el suministrado por Iber Coverpool, no hay que elegir nunca enjaretados que no resistan el peso de 2 personas por metro lineal o elegir enjaretados demasiado pesados que podrían doblar la vigueta. Recomendamos enjaretados con peso inferior a 25 kg/m² y que puedan soportar una carga de 150 kg/m.

El tamaño del enjaretado depende de la longitud del vaso que se vaya a cubrir (véase tabla pág. 93).

Nuestros enjaretados:

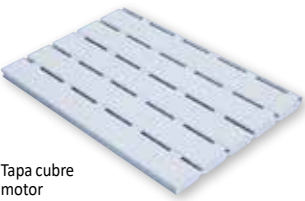
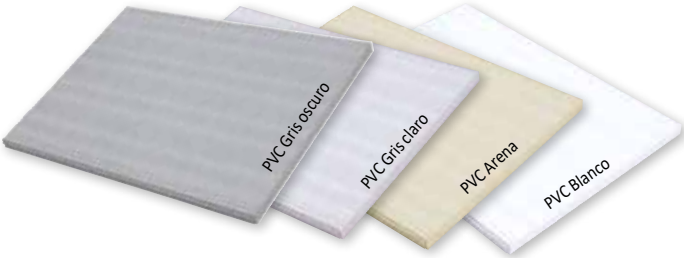
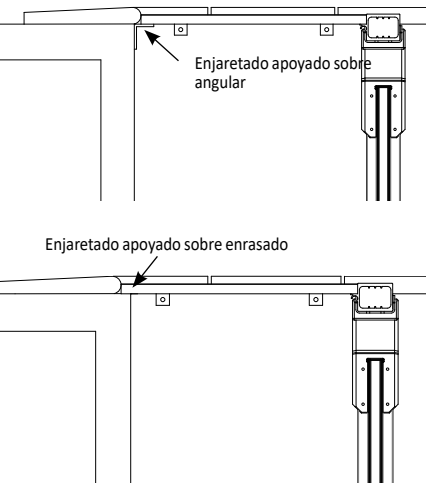
- 800 mm para vasos inferiores a 17 m*.
- * Valores dados para fosa de ángulos vivos y enjaretados que no recubren la vigueta.

El número de módulos necesarios se calcula con relación al ancho del vaso. En algunas configuraciones, podemos vernos obligados a suministrar solo listones para ajustar lo mejor posible a las cotas del pedido. En todos los casos, enjaretado a medida incluido, el acabado (recorte liso o módulo, realización de ángulo...) debe realizarlo usted mismo in situ.

Posibilidades:

Enjaretado grosor 30 mm	Ancho módulo en mm	Longitud en mm	Tono
PVC	500*	800 925	Blanco/Gris claro/Gris oscuro/Arena
Madera exótica	500	800 925	Bruta

- El enjaretado de PVC reforzado - Blanco, Gris claro, Gris oscuro y Arena - se suministra por módulos. El engatillado de los módulos es inmediato. El PVC reforzado es económico y no requiere ningún mantenimiento.
- El enjaretado de madera exótica bruta no tratada tiene el tacto sedoso de la madera y se integra perfectamente en un entorno natural. El mantenimiento es el mismo que el de cualquier mobiliario de madera. Se entrega con los módulos montados.
- Puede ser necesario calzar los enjaretados del lado de la playa para garantizar un acabado perfectamente nivelado.



Enjaretado



Listones de enjaretado de PVC

Tarifas

Enjaretado PVC reforzado		
Colores	Dimensiones en mm	Precio € (sin IVA)
Blanco	500 x 800	115,00
	500 x 925	146,00
	Otras medidas	Consultar
Arena	500 x 800	128,00
	500 x 925	161,00
	Otras medidas	Consultar
Gris claro	500 x 800	145,00
	500 x 925	175,00
	Otras medidas	Consultar
Gris oscuro	500 x 800	172,00
	500 x 925	212,00
	Otras medidas	Consultar

Enjaretado madera exótica	
Dimensiones en mm	Precio € (sin IVA)
500 x 800	198,00
500 x 925	234,00
Otras medidas	Consultar

Listones de enjaretado de PVC* : Ancho 125 mm		
Colores	Dimensiones en mm	Precio € (sin IVA)
Blanco	800	26,00
	925	33,00
Arena	800	30,00
	925	39,00
Gris claro	800	33,00
	925	43,00
Gris oscuro	800	39,00
	925	52,00

*Opciones disponibles sólo con la s-Premium CS

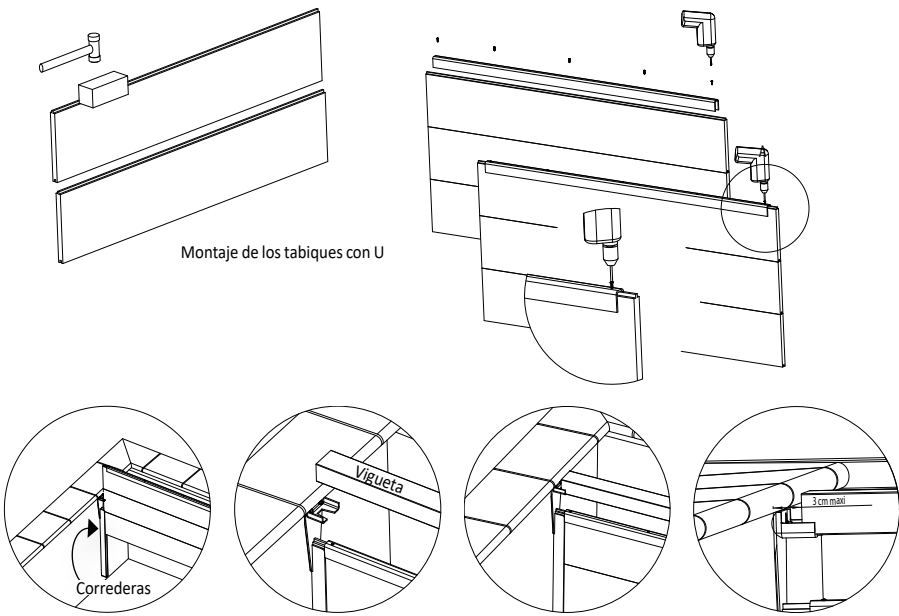
Tapa cubre motor (s-Premium CS)			
Material	Colores	Dimensiones en mm	Precio € (sin IVA)
PVC reforzado	Blanco	810 x 810	387,00
		Otras medidas	456,00
	Arena	810 x 810	438,00
Madera	/	Otras medidas	522,00
		810 x 810	398,00
Madera	/	Otras medidas	571,00
		810 x 810	398,00

Angular	
Denominación	Precio € (sin IVA)
Angular inox 50 x 70 mm para enjaretados (el m)	133,00

Tabiques de separación

Después de haber elegido la cubierta de seguridad sumergida, facilite su instalación con las piezas para sellar y elija los siguientes accesorios:

- Dos correderas que garanticen la sujeción del tabique.
- Un tabique de separación que delimite la fosa técnica en la que se sumergirán la persiana y su eje. Colores disponibles : Blanco, Arena, Gris oscuro y Gris claro.
- Viguetas de 50, 80 y 120 mm.
- Un enjaretado que cubrirá la fosa técnica.



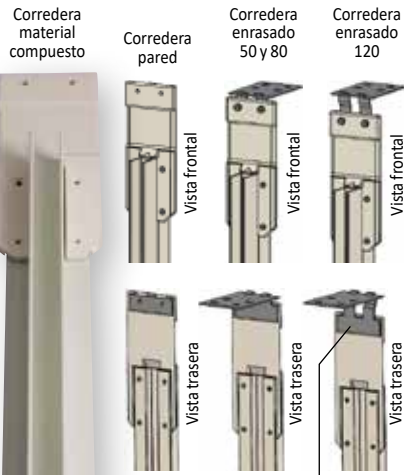
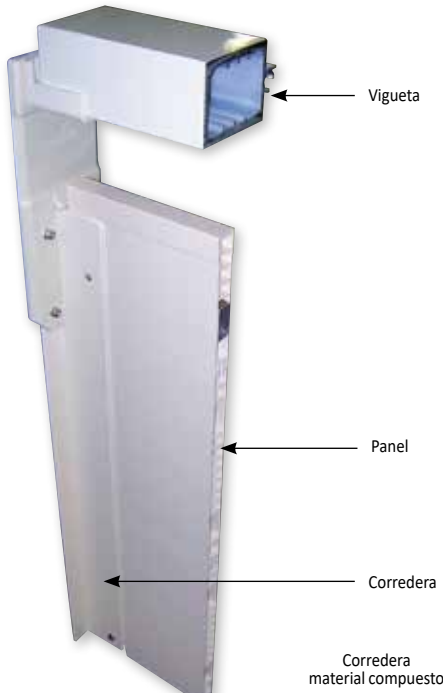
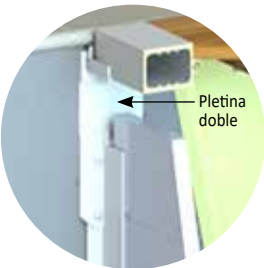
Prof. vaso en donde debe implantarse el tabique*	Altura correderas	Número de paneles	Prof. vaso en donde debe implantarse el tabique*	Altura correderas	Número de paneles
De 95 a 114 cm	90	3	De 155 a 174 cm	150	5
De 115 a 120 cm	110	3	De 175 a 180 cm	170	5
De 121 a 134 cm	110	4	De 181 a 194 cm	170	6
De 135 a 150 cm	130	4	De 195 a 210 cm	190	6
De 151 a 154 cm	130	5	De 211 a 215 cm	190	7

* fondo plano y pared vertical

Las correderas

Nuestras correderas de material compuesto tienen una pletina doble que presenta la ventaja de no tocar los brocales: el tabique y la vigueta están fijados al mismo soporte ►

- 6 alturas de corredera según la profundidad del vaso a nivel del tabique. Las correderas se entregan listas para montar, con las juntas y los tornillos incluidos.
- Existen 2 tipos de fijación de las correderas: sobre enrasado o sobre pared.
- Las correderas rectas blancas y grises se presentan en materiales compuestos.
- Realización de correderas a medida en función de la profundidad.



Pieza de acero inoxidable encolada

Sellado para soporte de vigueta



Sellado para soporte de vigueta



Soporte escuadra para caja de vigueta



Tabique de separación completo (con corredera + paneles)					
Color Blanco	Precio en € (sin IVA)	Color Gris claro o Arena	Precio en € (sin IVA)	Color Gris Oscuro	Precio en € (sin IVA)
Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 102,00	Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 212,00	Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 267,00
Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 422,00	Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 566,00	Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 636,00
Largo 3 m, profundidad 1,80 m	1 750,00	Largo 3 m, profundidad 1,80 m	1 926,00	Largo 3 m, profundidad 1,80 m	2 013,00
Largo 3 m, profundidad 2,10 m	2 096,00	Largo 3 m, profundidad 2,10 m	2 306,00	Largo 3 m, profundidad 2,10 m	2 410,00
Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 176,00	Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 294,00	Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 353,00
Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 523,00	Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 676,00	Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 750,00
Largo 4 m, profundidad 1,80 m	1 876,00	Largo 4 m, profundidad 1,80 m	2 064,00	Largo 4 m, profundidad 1,80 m	2 156,00
Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 246,00	Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 470,00	Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 583,00
Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 250,00	Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 377,00	Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 438,00
Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 622,00	Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 784,00	Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 865,00
Largo 5 m, profundidad 1,80 m	2 001,00	Largo 5 m, profundidad 1,80 m	2 200,00	Largo 5 m, profundidad 1,80 m	2 302,00
Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 396,00	Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 634,00	Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 755,00
Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 325,00	Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 459,00	Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 525,00
Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 723,00	Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 895,00	Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 981,00
Largo 6 m, profundidad 1,80 m	2 126,00	Largo 6 m, profundidad 1,80 m	2 338,00	Largo 6 m, profundidad 1,80 m	2 446,00
Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 545,00	Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 799,00	Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 928,00
Fijación enrasado para viga de 120mm			176,00		
Fijación enrasado para viga de 80mm o 50 mm			176,00		

Precio público recomendado que puede variar.

Piezas para sellar	
Denominación	Precio € (sin IVA)
Sellado para soporte vigueta (el par)	149,00
Plus fijación enrasado para caja de vigueta 120 mm (el par)	128,00
Plus fijación enrasado para caja de vigueta 50/80 mm (el par)	128,00

Precio público recomendado que puede variar.

Enfoque sobre la gama

Las ventajas de nuestras persianas

- Eficacia**

 - Excelente flotabilidad por su importante volumen de aire embarcado.
 - Fácil mantenimiento y limpieza gracias al número limitado de resquicios entre las lamas.
 - Estanteidad realizada por soldadura ultrasonido.
 - Tratamiento anti UV.
- Acabado**

 - Ruedas de guía.
 - Aletas cepillo.
- Integración**

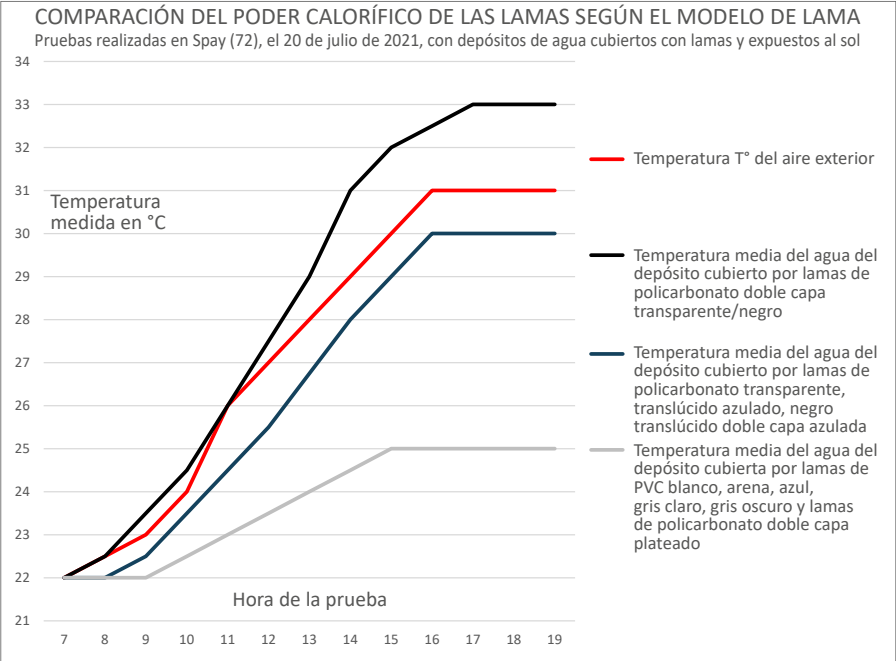
 - Perfil de lama muy estético, sin costura de soldadura ni rebaba.
 - Las persianas están disponibles en numerosos colores para una perfecta adaptación de la cubierta a su entorno.

Poder calefactor de las lamas

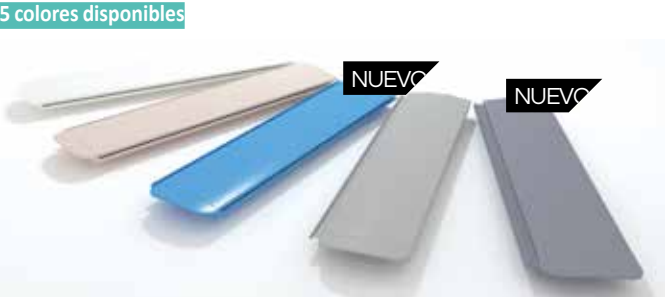
La presencia de un cobertor térmico de lamas influye considerablemente en la temperatura del agua de la piscina. Aumenta rápidamente la temperatura del agua al principio de la temporada y luego la mantiene alta, gracias a varios fenómenos:

- Calentamiento del agua por transmisión del aporte térmico solar.
- Transferencia de calor al agua por contacto (conducción) y por radiación de materiales calientes.
- Retención del calor almacenado gracias al aislamiento que proporciona la capa de aire atrapada en las lamas.
- Limitación de la evaporación.

- Por lo tanto, podemos clasificar las lamas en función de varios criterios:
- **Espesor:** la lama de 83 mm con un espesor de 17 mm es una de las más aislantes del mercado y contribuye a un aumento más rápido de la temperatura del agua reduciendo el enfriamiento por la noche.
 - **Color:** los pigmentos del material de inyección tienen diferentes capacidades para captar el calor. Cuanto más oscuro es el color, más luz y energía luminosa absorbe y convierte en calor. El «gris», por ejemplo, absorbe más calor que el «blanco», que refleja más la luz.
 - **Transparencia:** las lamas transparentes permiten que los rayos del sol pasen y calienten el agua directa o indirectamente al calentar la pared inferior de la lama en contacto con el agua, mientras retienen el calor almacenado gracias a su colchón de aire.



Versión de PVC

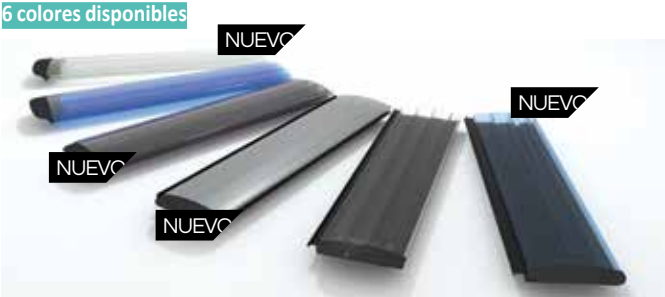


Compatible con WING System®

Nuestro sistema patentado permite cubrir las superficies laterales como escaleras, playas, piscinas infantiles... Colores disponibles para el WING System®:



Versión de policarbonato



Alta resistencia y poder calefactor

Las lamas de policarbonato se adaptan a todo tipo de climas, desde los más fríos a los más cálidos. Excelente resistencia a las temperaturas extremas y a los golpes (principalmente al granizo). Actúan como verdaderos captadores solares que permiten calentar el agua de la piscina.

Tabla comparativa de lamas

		Capacidad portante (valor indicativo)	Aleta extraíble	Acabado escuadro	WING System®	Coverlock	Colores	Anchura máx. del vaso	Norma NF P 90-308
Lamas	Lamas de PVC 83 mm	96 N/m²	✓	✓	✓	✓	5	6 m	✓
	Lamas de policarbonato 83 mm	106 N/m²	-	✓	-	✓	6	6 m	✓

Colores y materiales disponibles para cubiertas Iber Coverpool

e-Classic	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
e-Classic Lux	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
e-Spark	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
e-Solar	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
e-Playa Classic y Solar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e-Playa Dsign	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
s-Premium	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
s-Lux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
s-Premium CS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Al igual que la estructura y la motorización, la persiana de lamas es un elemento importante que no debe elegirse al azar. Aquí también, Iber Coverpool ha optado por la calidad a todos los niveles:

Calidad de los materiales

La persiana Iber Coverpool está compuesta por lamas isotérmicas de 3 compartimentos para una flotabilidad óptima. De PVC-U normalizado con tratamiento antimanchas, compuesto de calcio/zinc anti-UV o de policarbonato, ofrecen una excelente resistencia al calor. Las lamas se han pensado para soportar como mínimo un peso total de 100 kg (un adulto que lleva a un niño) desplazándose a lo largo o ancho del vaso. Más allá de las exigencias impuestas por la normativa, la materia prima que seleccionamos rigurosamente le proporciona un valioso beneficio en términos de calidad mecánica, aspecto superficial, resistencia de los colores y durabilidad.

Calidad de diseño y fabricación

El recorte de las lamas se realiza en escuadra. Las lamas se ensamblan por engatillado (más simple, rápido y resistente).

Calidad de acabado

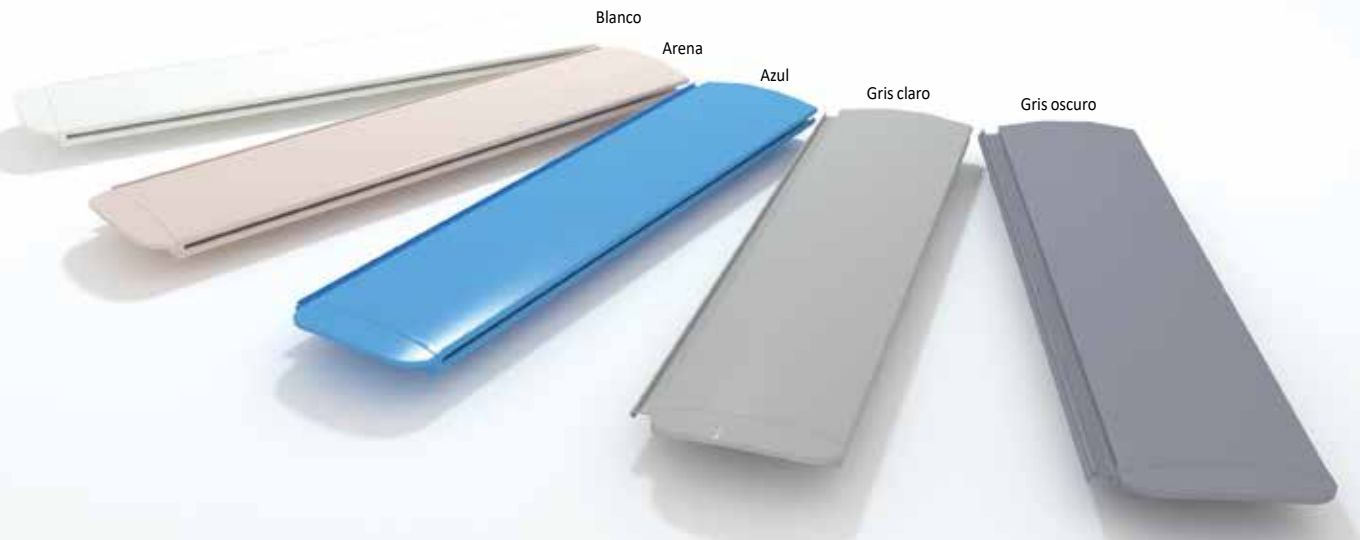
Nuestras persianas se prueban en fábrica, en cada etapa de su fabricación. Cada persiana se entrega con un dispositivo de seguridad antilevantamiento, que podrá elegirse entre los sistemas diseñados por Iber Coverpool.

Producto

Control industrial que garantiza el mejor acabado del mercado.

- Selección de materiales.
- Selección de colores.
- Selección de anchos y acabados.
- Enlace eje/persiana simple y regulable, que evita la perforación del eje.
- Exclusividad WING System®.

Lamas de PVC 83 mm



* Adaptable a las cubiertas existentes en lamas de PVC 83 mm.

** Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175

- Nuestras lamas de PVC de color Arena/Gris claro/Azul/Blanco/Gris oscuro cumplen la norma NF P 90-308.
- Nuestros tapones están equipados con aletas extraíbles, permitiendo así una corrección de las cotas terminadas.
- Para el buen funcionamiento de la cubierta sigue siendo necesario un juego funcional entre la pared y la persiana.
- Nuestras cubiertas se entregan con un juego de aletas equipadas con rueda de guía, que mejoran el desplazamiento.
- Por razones de fabricación, algunas cubiertas podrán ser realizadas con el método tradicional (encolado del tapón). En ese caso, los tapones estarán equipados con aletas no extraíbles y no podrán incluir rueda de guía.

Observar

Con objeto de garantizar la flotabilidad y la estanqueidad de las lamas, estas aprisionan el aire. Bajo el efecto del calor o la exposición a los rayos UV, el material del perfilado se ablanda y sube la presión del aire. Este fenómeno conduce a la deformación de las lamas, lo que puede materializarse en diversos fenómenos:

- combado vertical, que provoca el levantamiento de los extremos,
- combado horizontal, que provoca tensiones en la articulación y los tapones (con deterioro si se manipulan),
- desenganchado (parte hembra más ligera),
- deformación de las lamas al hincharse.

Las lamas de PVC Gris oscuro, especialmente sensibles a estos fenómenos, se limitan a los modelos sumergidos y a la gama BANC equipada con protección U.V. Durante su instalación, estas lamas no deben almacenarse ni quedar expuestas (aunque sea solo unos minutos), pero deberán ponerse en contacto con el agua obligatoriamente para evitar cualquier deformación.

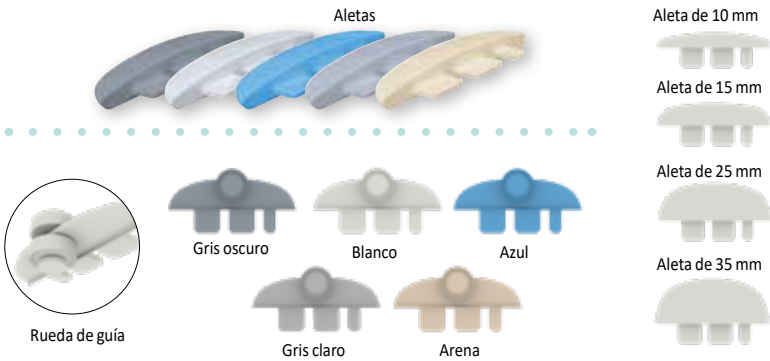
Las lamas de PVC Gris oscuro no se recomiendan para anchos inferiores a 4 m.

Las lamas de PVC Gris claro no se recomiendan para anchos inferiores a 2,95 m.

- Sea cual sea el color de las lamas:
- En caso de almacenamiento prolongado de una cubierta, esta debe ser almacenada y protegida del sol en un local templado.
 - Las lamas no deben estar cubiertas con lonas ni ningún otro elemento que pueda deformarlas por efecto invernadero (recalentamiento).
 - En caso existencia de una cubierta elevada, de una galería o de cualquier cristallera, deberá respetarse obligatoriamente una distancia mínima de 1 m.

Descripción

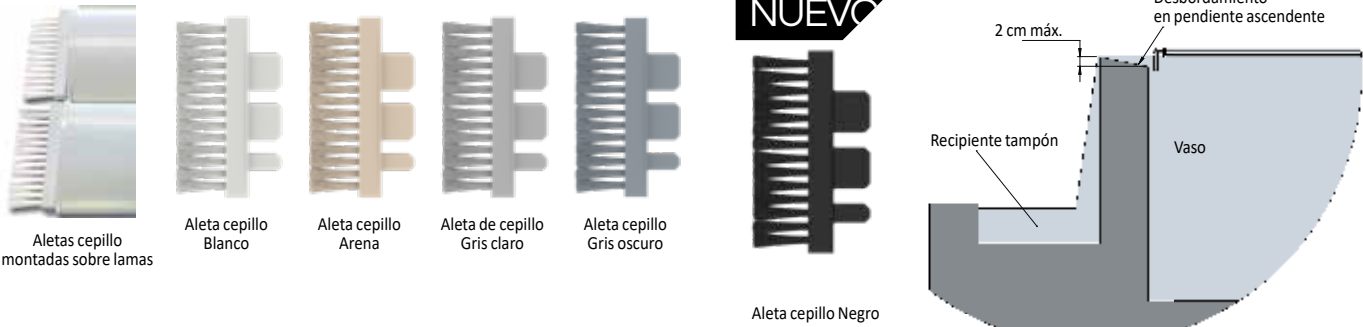
- Nuestras persianas de lamas 83 mm se entregan con:
- Aletas estándar de 20 mm (pueden ser sustituidas por aletas de 10, 15, 25 o 30 mm disponibles bajo pedido).
 - Un juego de aletas equipadas con una rueda de guía mejoran el desplazamiento.



Opcional: la aleta de cepillo

La aleta de cepillo se adapta a todas nuestras lamas equipadas con tapón de aleta extraíble. El soporte y las cerdas son de color blanco, arena, gris claro o gris oscuro. El largo de las cerdas es de unos 22 mm.

Este sistema permite reducir la zona sin cubrir del vaso entre la persiana y la pared, limitando así al máximo la penetración de residuos u objetos en el vaso (hojas...).



Tarifas

Lamas PVC

Lamas de PVC 83 mm			
Ancho de la piscina	Color Blanco - Precio (sin IVA) €/m	Colores Arena / Gris claro / Azul - Precio (sin IVA) €/m	Color Gris oscuro - Precio (sin IVA) €/m
3 m	214,00	247,00	-
3,50 m	234,00	267,00	-
4 m	263,00	296,00	334,00
4,50 m	287,00	320,00	359,00
5 m	311,00	346,00	385,00
5,5 m	342,00	376,00	418,00
6 m	374,00	407,00	459,00

*Las lamas de PVC Gris claro no se recomiendan para anchuras inferiores a 2,95 m.

**Las lamas de PVC Gris oscuro se limitan a los modelos de la gama Banc equipados con protección UV y a la gama sumergida y no se recomiendan para anchuras inferiores a 4 m.

Aletas

Opciones aletas	
Denominación	Precio (sin IVA) €/unidad
Aleta con varilla antidesbordamiento (calquier color)	23,00
Aleta blanca con rueda guía (el par)	8,00
Aleta arena con rueda guía (el par)	12,00
Aleta azul con rueda guía (el par)	12,00
Aleta gris claro con rueda guía (el par)	12,00
Aleta gris oscuro con rueda guía (el par)	17,00
Aleta negra con rueda guía (el par)	17,00
Aleta blanca con cepillo (la unidad)	4,00
Aleta arena con cepillo (la unidad)	5,00
Aleta gris claro con cepillo (la unidad)	5,00
Aleta gris oscuro con cepillo (la unidad)	7,00
Aleta negra con cepillo (la unidad)	7,00
Aleta blanca con cepillo (bolsa de 24 unidades)	78,00
Aleta arena con cepillo (bolsa de 24 unidades)	89,00
Aleta gris claro con cepillo (bolsa de 24 unidades)	89,00
Aleta gris oscuro con cepillo (bolsa de 24 unidades)	111,00
Aleta negra con cepillo (bolsa de 24 unidades)	111,00
Opción persiana con aletas blancas con cepillo (el m)	66,00
Opción persiana con aletas arena con cepillo (el m)	75,00
Opción persiana con aletas gris claro con cepillo (el m)	75,00
Opción persiana con aletas gris oscuro con cepillo (el m)	92,00
Opción persiana con aletas negras con cepillo (el m)	92,00

Precio público recomendado que puede variar.

Observar

RÉGIMEN DE TARIFAS

Ancho: utilizamos y calculamos el presupuesto de la persiana con lamas de anchura inmediatamente superior a las dimensiones del vaso que hay que cubrir.

Wing System®

Persiana para superficies laterales



NUEVO



REFORMA *



GARANTÍA**
LAMAS



NORMA
NF P. 90-308

*Adaptable a las cubiertas existentes en lamas de PVC 83 mm.

** Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175

WING System® permite cubrir superficies laterales, **escaleras, playas, piscinas infantiles**. Se despliega una parte adicional, articulada con relación a la persiana, mediante un simple movimiento de rotación. El enrollado es armonioso, el vaso queda protegido con una persiana homogénea y estética.

Garantía de calidad

- La parte adicional se realiza con componentes con geometrías y materiales idénticos a las lamas de la persiana y con los mismos métodos de producción, garantizando así las mismas características en términos de calidad técnica y estética.
- La unión de la parte adicional a la persiana se realiza por un sistema de bisagras, que permiten un montaje simple, rápido e intervenciones limitadas llegado el caso.

Pruebas superadas con éxito

- Prueba al hundimiento con un plantilla de 20 kg.
- Resistencia a los choques (50 kg soltados desde 50 cm) sobre la persiana adicional, así como sobre la articulación.
- 5 pasos consecutivos de un hombre de 100 kg.

Descripción

Campo de aplicación estándar:

- Sobre la longitud del vaso. Profundidad ≤ 1 m. Base ≤ 2 m.

Modelos compatibles:

e-Classic	Sin restricción.
e-Solar	Sin restricción.
e-Spark	Superficie de la WING System® limitada a una base de 2 m y una profundidad de 1 m.
Gama BANC	En algunos casos, se requiere una brida especial para garantizar el paso de la cubierta, lo que modifica el precio básico.
s-Premium	Nivel de agua por debajo de la vigueta: 5 cm, dimensiones fosa: tabla página 72 del catálogo con cota D/L y C incrementadas en 10 cm. Superficie de la WING System® limitada a una base de 2 m y una profundidad de 1 m y colocada en el extremo del vaso opuesto al enrollador.
s-Premium CS	

Superficies y manipulación:

- La WING System® debe manipularse con precaución y acompañar el movimiento.

Prof.	Base					
	0,5	1	1,5	2	2,5	3
0,5	////	////	////	////	////	////
1	////	////	////	////	////	////
1,5	////	////	////	////	////	////

//// Campo de aplicación estándar.
 Campo de aplicación manejo 1 persona.
 Campo de aplicación para manejo con 2 personas
 Para dimensiones más grandes, póngase en contacto con el servicio técnico.

- Para las WING System® de grandes dimensiones, están previstos sistemas de correas para facilitar su manipulación. Debe ser manipulado / posado por dos personas.

Persiana:

- Lamas de PVC ICP 83 mm (consulte p.47) Blanco, Azul, Arena y Gris claro.



Producto

La solución para las superficies laterales.

- Simple, práctica e ingeniosa.
- Una exclusividad ICP.
- Sistema patentado.
- Único en el mercado.
- Totalmente integrado en la cubierta.
- Adaptable a la persiana existente*.
- Conforme a la norma NF P 90-308.



Restricciones técnicas

- La WING System® solo es posible sobre una persiana realizada con lamas de PVC ICP 83 mm. La superficie de la WING System® debe ser más pequeña que la superficie de recepción sobre la persiana.
- Brocales:**
No deben sobrepasar del vaso más de 30 mm para un nivel de agua a -12 cm. La WING System® debe manipularse sin obstáculos. Si roza en los brocales, estos deberían ajustarse.
- En el caso de una WING System® no colocado en el extremo de la persiana,** es necesario prever calzos de compensación para asegurar un enrollado correcto en el eje motorizado. Estos calzos de compensación se enganchan a las lamas que recibe la WING System®. La WING System® no colocada al final de la persiana está sujeta a un plus.

Consúltenos

- La geometría de la superficie que debe cubrirse o el acabado elegido para la WING System® pueden poner en entredicho su realización. Sigue siendo necesaria una confirmación del estudio por parte del servicio técnico de ICP.
- La presencia de una WING System® modifica el campo de aplicación estándar de la mecánica que puede generar un sobrecoste. No dude en consultarnos.

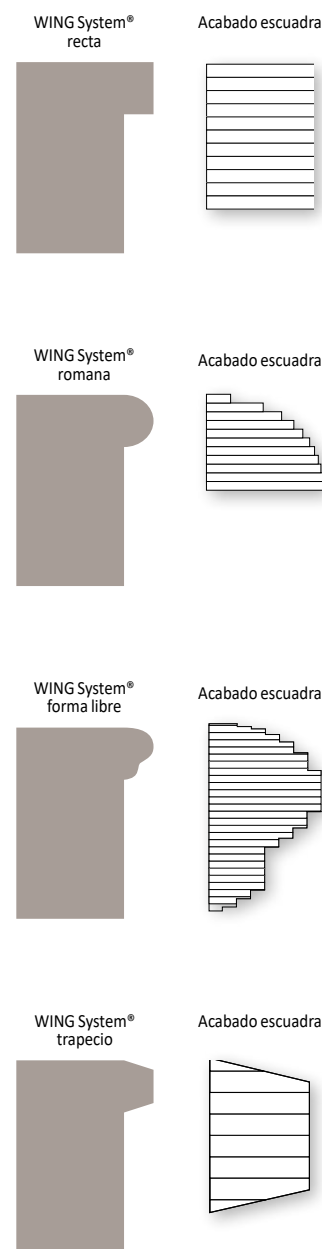
Tarifas

WING System recta Precio en € (IVA no incluido)		
Dimensiones	Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
WING System recta base=1m Profundidad máxima=1m	Blanco	545,00
	Arena	593,00
	Azul	593,00
	Gris claro	593,00
WING System recta base=1,50m Profundidad máxima=1m	Blanco	622,00
	Arena	698,00
	Azul	698,00
	Gris claro	698,00
WING System recta base=2m Profundidad máxima=1m	Blanco	698,00
	Arena	783,00
	Azul	783,00
	Gris claro	783,00

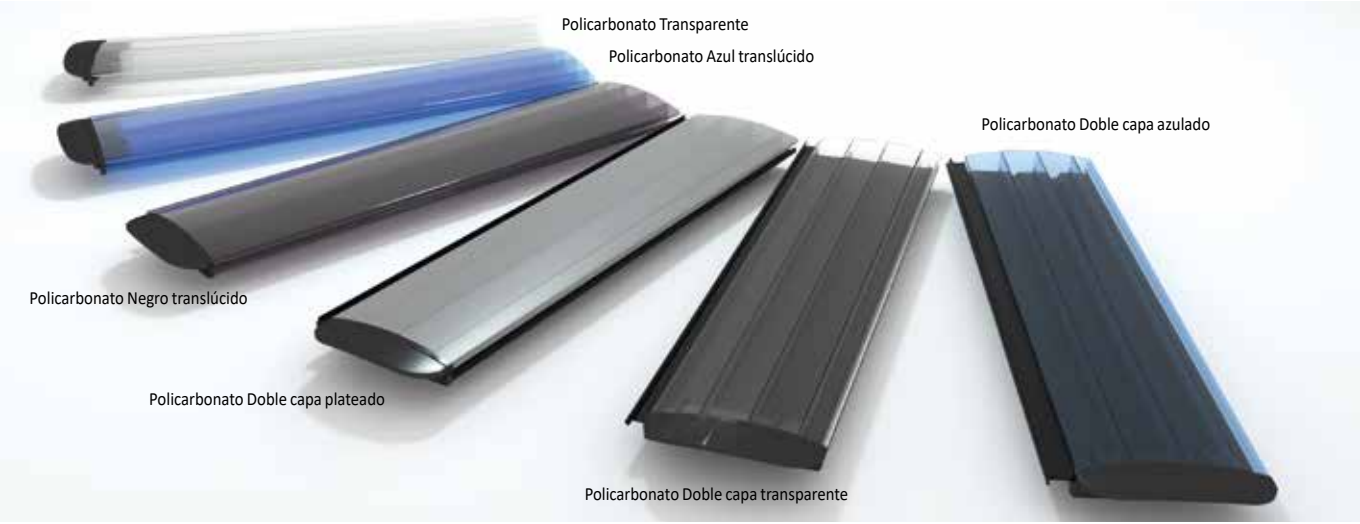
WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)	
Acabado escuadra	
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	741,00
Arena	762,00
Azul	762,00
Gris claro	762,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	758,00
Arena	854,00
Azul	854,00
Gris claro	854,00
Color de lamas de PVC	Precio (sin IVA)
Blanco	832,00
Arena	947,00
Azul	947,00
Gris claro	947,00

Opciones WING System	
Denominación	Precio (sin IVA)
Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	100,00
Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	272,00
Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	213,00
Sistema antideslizamiento escalera y WING System	176,00
Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	119,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)



Lamas de policarbonato 83 mm





NUEVO



REFORMA *



GARANTÍA**
LAMAS



NORMA
NF P. 90-308

*Adaptable a las cubiertas existentes en lamas de PVC 83 mm.

** Según condiciones generales de venta pág. 172 a 175

Comercializadas desde hace varias décadas para las cubiertas de piscinas en mercados tan exigentes como los del norte de Europa, las lamas de policarbonato han demostrado con creces sus ventajas y calidades.

Excelente resistencia a los choques

Las lamas de policarbonato son especialmente **resistentes a las granizadas y otros fenómenos** que podrían provocar un impacto sobre la persiana:

- Son **8 veces más resistentes** que una lama de PVC.
- Superan con éxito los ensayos normalizados NF EN 61215 (conformidad granizo), obteniendo una nota de 4,5 sobre 5.

Resistencia a los choques: tabla comparativa de policarbonato/PVC:

Material	Conformidad con la norma NF P 90-308	Densidad (kg/dm³)	Resistencia al impacto CHARPY (kJ/m²)	Conformidad granizo ensayo NF EN 61215
PVC opaco	Sí	1,5	9	No
Policarbonato	Sí	1,2	70	Sí - 4,5 sobre 5

Mayor resistencia a la temperatura

El material de una lama de cubierta puede ablandarse bajo el efecto de la expansión del aire aprisionado en los alvéolos y deformarse al hincharse. **Las lamas de policarbonato** resisten muy bien al calor.

El punto VICAT indica la temperatura a la que la resistencia mecánica de un material termoplástico se vuelve insuficiente.

Resistencia a la temperatura: tabla comparativa de policarbonato/PVC:

Material	Conformidad con la norma NF P 90-308	Punto VICAT (valor medio indicativo* en °C)
PVC opaco	Sí	80
Policarbonato	Sí	140

*Este valor varía en función de las formulaciones y de los colores. En esta tabla se da un valor representativo para poder comparar.

Poder calefactor

El policarbonato es un material transparente que permite tener una gama de lamas transparentes o translúcidas con propiedades solares importantes. Se puede calcular el **incremento de temperatura del agua entre 6 y 8 grados** según los colores.



Orden de pedido pág. 149 a 171

Orden de pedido pág. 149 a 171



Observar

- Las lamas Doble Capa Azulado de policarbonato tienen un acabado más oscuro que las lamas de doble capa tradicionales (PVC). No dude en pedir muestras para que sus clientes confirmen los colores.
- Debido a su poder calefactor y su translucidez, las lamas de policarbonato necesitan un tratamiento de agua adecuado y unos tiempos de filtración adecuados para evitar la formación de algas debajo de ellas.
- Debido a sus características de resistencia, las lamas de policarbonato pueden rayarse más fácilmente. Por lo tanto, hay que tener especial cuidado durante las fases de manipulación e instalación. De este modo, las zonas de apoyo (por ejemplo, tensor, guía, etc.) estarán más marcadas. Para limitar este fenómeno, puedes instalar los tensores en forma de «V».
- Es natural observar dentro de estas lamas gotitas de condensación debidas a la humedad del aire aprisionado.
- Las lamas de policarbonato no son compatibles con los tratamientos de bromo.
- Toda nuestra gama de lamas de policarbonato se fabrica con tapones y aletas perfiladas de 20 mm negras.

Opcional: aleta de cepillo

La aleta de cepillo se adapta a todas nuestras lamas de 83 mm equipadas con tapón de aleta extraíble. El soporte y las cerdas son de color blanco, arena, gris claro o gris oscuro. El largo de las cerda es de unos 22 mm. Este sistema permite reducir la zona sin cubrir del vaso entre la persiana y la pared, limitando así al máximo la penetración de residuos u objetos en el vaso (hojas...).



Tarifas

Lamas vaso

Lamas de policarbonato 83 mm		
Ancho de la piscina	Colores Azul translúcido / doble capa azulado / negro translúcido - Precio (sin IVA) €/m	Colores doble capa transparente / transparente / doble capa plateado - Precio (sin IVA) €/m
3 m	515,00	550,00
3,50 m	556,00	591,00
4 m	640,00	677,00
4,50 m	717,00	762,00
5 m	799,00	848,00
5,5 m	881,00	932,00
6 m	959,00	1 016,00

Precio público recomendado que puede variar.

Aletas

Opciones aletas	
Denominación	Precio (sin IVA) €/unidad
Aleta con varilla antidesbordamiento (calquier color)	23,00
Aleta blanca con rueda guía (el par)	8,00
Aleta arena con rueda guía (el par)	12,00
Aleta azul con rueda guía (el par)	12,00
Aleta gris claro con rueda guía (el par)	12,00
Aleta gris oscuro con rueda guía (el par)	17,00
Aleta negra con rueda guía (el par)	17,00
Aleta blanca con cepillo (la unidad)	4,00
Aleta arena con cepillo (la unidad)	5,00
Aleta gris claro con cepillo (la unidad)	5,00
Aleta gris oscuro con cepillo (la unidad)	7,00
Aleta negra con cepillo (la unidad)	7,00
Aleta blanca con cepillo (bolsa de 24 unidades)	78,00
Aleta arena con cepillo (bolsa de 24 unidades)	89,00
Aleta gris claro con cepillo (bolsa de 24 unidades)	89,00
Aleta gris oscuro con cepillo (bolsa de 24 unidades)	111,00
Aleta negra con cepillo (bolsa de 24 unidades)	111,00
Opción persiana con aletas blancas con cepillo (el m)	66,00
Opción persiana con aletas arena con cepillo (el m)	75,00
Opción persiana con aletas gris claro con cepillo (el m)	75,00
Opción persiana con aletas gris oscuro con cepillo (el m)	92,00
Opción persiana con aletas negras con cepillo (el m)	92,00

Precio público recomendado que puede variar.



Observar

RÉGIMEN DE TARIFAS

Ancho: utilizamos y calculamos el presupuesto de la persiana con lamas de anchura inmediatamente superior a las dimensiones del vaso que hay que cubrir.



Cortes especiales y escaleras



Vasos de formas especiales

Para las formas de vasos especiales y para los vasos cuya geometría no permite cumplir la norma NF P 90-308 del respeto del juego entre la cubierta y la pared (7 cm máximo), proponemos dos tipos de fabricación:

- **Vaso con holgura superior a 7 cm**, 2 posibilidades:
 - Desenganche: una realización de persiana conforme, ensamblando minipersianas de 1,5 m como mínimo.
 - Recorte lama a lama: una realización de persiana conforme, recortando las lamas una a una.
- **Vaso de formas especiales**: la realización de la persiana se hará recortando las lamas una a una.

En todos los casos, consúltenos para elaborar un presupuesto.



Tarifas

Cortes Especiales		
Denominación	Acabado escuadra	
Dimensiones		Precio en € (sin IVA)
Corte a escuadra de escalera		315,00
Corte a escuadra de bloque filtrante		282,00
Corte a escuadra - Radio < 600 mm o chaflán (el par)		133,00
Corte a escuadra para forma libre simple (precio fijo para cada 2 metros)		403,00
Corte en escalera de persiana para adaptar a distintos anchos - mínimo 1,5m - (la unidad)		277,00

Precio público recomendado que puede variar.
Tarifa de precios de venta al público (P.V.P. recomendado IVA no incluido)



Observar

RÉGIMEN DE TARIFAS

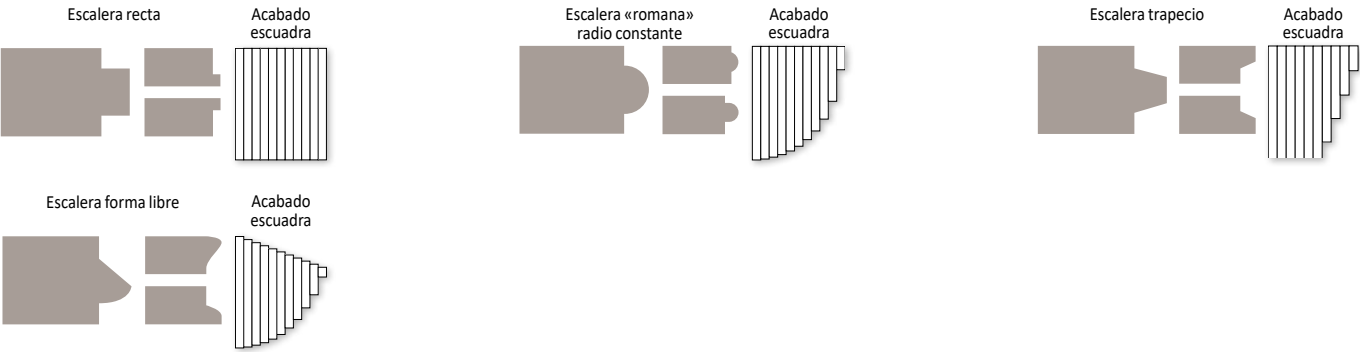
Ancho: utilizamos y calculamos el presupuesto de la persiana con lamas de anchura inmediatamente superior a las dimensiones del vaso que hay que cubrir.

Formas de escalera

- Escalera recta.
- Escalera romana (radio constante).
- Escalera trapecio.
- Escalera de forma libre después de que hayamos estudiado la viabilidad.

Recorte de escalera

- **Acabado en escuadra**: una serie de recortes con ángulos rectos permite a la persiana adaptarse lo mejor posible a la forma de la escalera.



Tarifas

Lamas PVC Escalera recta		
Denominación	Acabado escuadra	
Dimensiones		Precio en € (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)		389,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris claro / arena / azul)		425,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris oscuro)		471,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)		513,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris claro / arena / azul)		560,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris oscuro)		624,00

Lamas PVC Escalera romana		
Denominación	Acabado escuadra	
Dimensiones		Precio en € (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)		525,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas gris claro, arena, azules)		572,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (gris oscuro)		624,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)		731,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris claro, arena, azules)		796,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris oscuro)		878,00

Lamas de policarbonato Escalera recta		
Denominación	Acabado escuadra	
Dimensiones		Precio en € (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)		1 068,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas transparente, doble capa plateado)		1 137,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas doble capa transparente)		1 311,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)		1 389,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas transparente, doble capa plateado)		1 477,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas doble capa transparente)		1 703,00

Lamas de policarbonato Escalera romana		
Denominación	Acabado escuadra	
Dimensiones		Precio en € (sin IVA)
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)		1 425,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas transparente, doble capa plateado)		1 516,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas doble capa transparente)		1 703,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas azul translúcido, doble capa azulado, negro translúcido)		1 852,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas transparente, doble capa plateado)		1 975,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas doble capa transparente)		2 332,00

Precio público recomendado que puede variar
*Debido a su sensibilidad al calor, le desaconsejamos el gris oscuro en el caso de escaleras compuestas por lamas de poco ancho.



Advertencia

Las lamas de PVC Gris oscuro están limitadas a los modelos BANC equipados de protección U.V. y a la gama de sumergidas. Su sensibilidad al sol obliga a respetar las normas de manipulación y de uso (véase el punto H).

Fijaciones de seguridad

La cubierta automática debe ir acompañada de un dispositivo antilevantamiento para ser conforme a la norma NF P90-308.

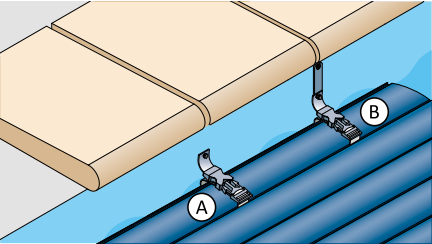
El número de dispositivos antilevantamiento depende del ancho del vaso (consulte tabla siguiente). Los dispositivos se colocarán en los lados anchos a 50 cm a lo sumo del borde, espaciados regularmente sin que entre cada dispositivo haya más de 200 cm.

Ancho vaso	Número de dispositivos/ancho
< 3 m	2
3 à 5 m	3
5 à 7 m	4
≥ 7 m	≥ 5

Hebilla antilevantamiento

Sistema de fijación de seguridad por bloqueo manual. Le ofrecemos:

- La hebilla antilevantamiento fijada por encima del nivel de agua en la pared del vaso.
- La hebilla antilevantamiento fijada en el enrasado con un soporte de escuadra.



Tarifas

Denominación	Precio en € (sin IVA)
Hebilla antilevantamiento en pared (incluida con la persiana) - blanco	Gratis
Hebilla antilevantamiento en pared (incluida con la persiana) - arena	Gratis
Hebilla antilevantamiento en pared (incluida con la persiana) - gris claro	Gratis
Hebilla antilevantamiento en pared (incluida con la persiana) - gris oscuro	Gratis
Fijación enrasado - blanco (por unidad)	55,00
Fijación enrasado - arena (por unidad)	66,00
Fijación enrasado - gris claro (por unidad)	66,00
Fijación enrasado - gris oscuro (por unidad)	92,00

Precio público recomendado que puede variar. El número de dispositivos antilevantamiento depende del ancho del vaso (consulte tabla anterior)

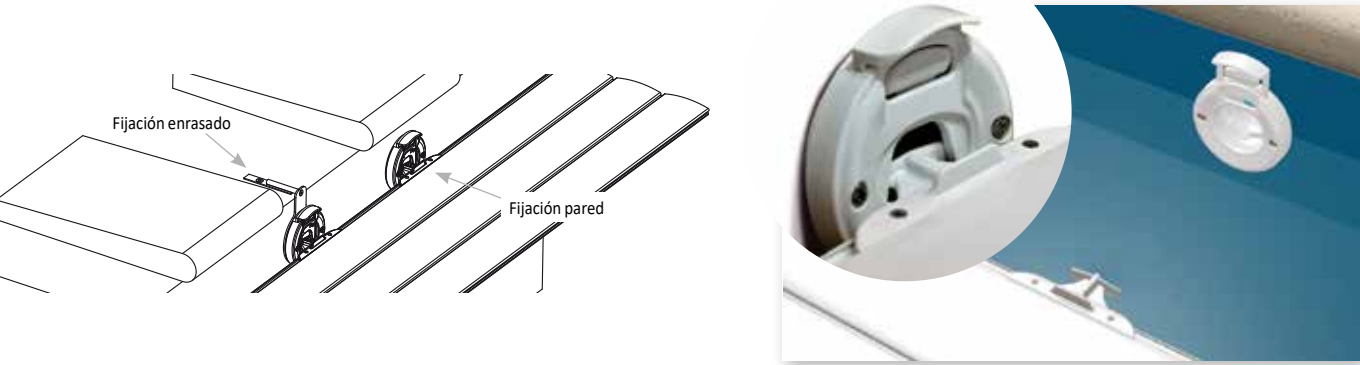
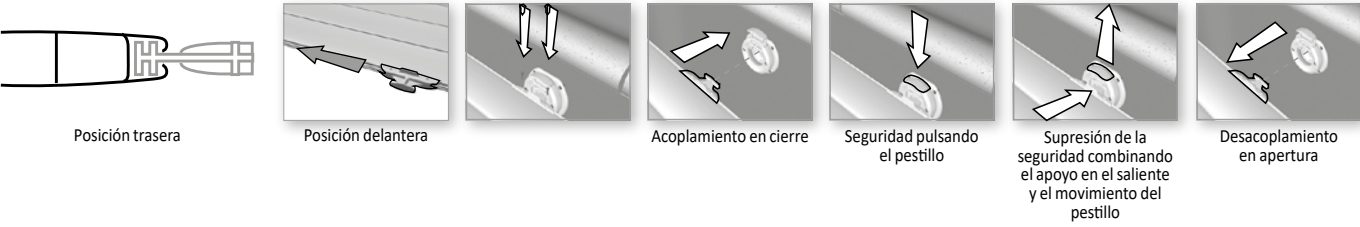


Una fijación en enrasado sin tocar al brocal !



Dispositivo Coverlock

Sistema de fijación de seguridad por bloqueo manual realizado con materiales adaptados a la piscina. Es fiable y de utilización sencilla (pestillo ergonómico), y puede adaptarse a los vasos existentes, en fijación de pared o enrasado. Algunas configuraciones de vaso pueden poner en entredicho la instalación de este sistema. Para garantizar el buen funcionamiento del Coverlock, este debe centrarse con relación al nivel de agua y colocarse a 8 cm como mínimo del enrasado para garantizar la liberación del pestillo.



Tarifas

Denominación	Precio en € (sin IVA)
Coverlock (grapa + pestillo) blanco	56,00
Coverlock grapa blanca	38,00
Coverlock pestillo blanco	18,00
Coverlock (grapa + pestillo) arena	60,00
Coverlock grapa arena	40,00
Coverlock pestillo arena	20,00
Coverlock (grapa + pestillo) azul	65,00
Coverlock grapa azul	43,00
Coverlock pestillo azul	22,00
Coverlock (grapa + pestillo) gris claro	60,00
Coverlock grapa gris claro	40,00
Coverlock pestillo gris claro	20,00
Coverlock (grapa + pestillo) gris oscuro	65,00
Coverlock grapa gris oscuro	43,00
Coverlock pestillo gris oscuro	22,00
Soporte escuadra blanco para coverlock	65,00
Soporte escuadra arena para coverlock	75,00
Soporte escuadra azul para coverlock	75,00
Soporte escuadra gris claro para coverlock	75,00
Soporte escuadra gris oscuro para coverlock	75,00

El dispositivo Coverlock es compatible con todas las lamas. Para presupuestar un enganche Coverlock, hay que añadir el precio del pestillo y del arpón. El número de dispositivos antilevantamiento depende del ancho del vaso.

Consejos técnicos

Nuestras recomendaciones previas a la instalación, así como las fichas técnicas de nuestros productos están disponibles bajo pedido. En caso de que no se respeten estos consejos u otras recomendaciones de nuestros distintos soportes, podría perder la garantía y nos eximirá de toda responsabilidad en caso de funcionamiento incorrecto o cualquier otro problema que pudiese aparecer.

A/ Principios generales

La cubierta de piscina es un producto a medida que debe integrarse perfectamente en el vaso. Quedamos a su disposición para proporcionarle todo el apoyo técnico necesario para la definición del producto y de las soluciones en función de la configuración de su piscina.

Nuestros productos están fabricados conforme a los datos técnicos formulados en su hoja de pedido.

Las persianas de lamas son capaces de soportar el paso de un adulto de 100 kg. Sin embargo, las persianas de lamas no deben considerarse en ningún caso como zonas de juego. A este respecto, hay que recordar al usuario final que está prohibido subir, caminar, jugar, tumbarse o saltar sobre una cubierta de seguridad (lista no exhaustiva).

En caso de que los elementos de cubierta pedidos no constituyan una cubierta completa (ausencia de viga, enjaretado, tabique de separación...), corresponderá al instalador asegurarse de que la integración que va a realizar de la cubierta en el vaso respete todas las exigencias. Además, los componentes extra proporcionados por el instalador, el usuario o un tercero, podrán anular la garantía de nuestro producto si estos la estropean.

Nuestras cubiertas se entregan con los manuales de instalación que incluyen toda la información útil y que deben ser respetados. En caso de duda, podrá ponerse en contacto con nosotros. El incumplimiento de nuestras instrucciones de instalación provocará la anulación de la garantía en su conjunto.

Después de la instalación de la cubierta, deberá asegurar la formación del usuario final, darle consejos de uso y de mantenimiento, y entregar sistemáticamente con cada cubierta los manuales previstos para ello.

Recomendamos la visita periódica de un profesional para mantener la cubierta en un correcto estado de funcionamiento, que le garantice un envejecimiento normal. A este respecto, hemos establecido la base de un control técnico que encontrará en nuestros catálogos.

Nuestras cubiertas perderán su calidad de solución de seguridad normalizada y sus garantías si no se colocan e instalan conforme a nuestras recomendaciones y respetando las normas aplicables.

En caso de funcionamiento incorrecto que impida el cierre de la cubierta, o la falta de cubierta por los motivos que sea, será imperativo que los usuarios, en colaboración con los instaladores, tomen todas las precauciones posibles para prohibir el acceso al vaso. Recordamos que la mayoría de nuestras cubiertas cuentan con un sistema de desembragado que permite la protección del vaso. El desembragado del sistema debe realizarse respetando estrictamente el proceso previsto para ello so pena de deteriorar el motor, haciendo imposible el análisis y una posible cobertura de la garantía.

El usuario que accione el mando de la cubierta deberá tener una visibilidad total del vaso y vigilar el vaso durante toda la maniobra para interrumpirla si se produce un incidente.

Se recuerda que nadie deberá estar en el vaso durante las maniobras de apertura y cierre del vaso.

Se recuerda que el usuario deberá realizar las maniobras de apertura y cierre en ausencia total de objetos dentro del agua, flotando sobre el agua, sobre la cubierta, en o sobre el mecanismo de enrollado.

En cualquier caso, solo una persona deberá dirigir las maniobras de apertura y cierre de la cubierta, a pesar de que estén disponibles varios sistemas de control.

De manera general, solo personas autorizadas deberán tener el control de la cubierta. Por tanto, el usuario final deberá estar siempre atento a la comunicación de los códigos de desbloqueo del mando inalámbrico, de los códigos de vinculación de los mandos de smartphone (y otro terminal). La llave del conmutador deberá retirarse después del cierre para evitar una apertura no autorizada.

B/ La hoja de pedido

Su pedido es contractual y debe hacerse mediante la hoja de pedido que encontrará en nuestro catálogo o solicitarla a su contacto de ventas. Nuestras gamas de productos y opciones evolucionan con regularidad, por tanto, deberá utilizar la hoja de pedido del año en curso. No podrá tenerse en cuenta un pedido si la hoja de pedido no está completa. El pedido se hace por la definición del producto (modelo, opción, etc.), y por los datos del vaso, cotas acabadas (revestimiento de estanqueidad hecho, cota tomada a nivel del agua).

Nuestras fichas de pedidos tienen una lista de todas las cotas necesarias para la realización de una cubierta. En cualquier caso, deberá indicar las cotas del vaso y nunca las cotas acabadas de la cubierta automática.

La toma de cotas se hace a ras del agua, con el revestimiento colocado y el vaso lleno.

La toma de cotas del ancho debe hacerse en el lado largo, cada metro.

C/ El vaso

Es necesario equipar el vaso con un rebosadero constituido por una boca de impulsión conectada a una tubería de al menos 50 mm de diámetro. Desaconsejamos los rebosaderos situados en los skimmers. Para los modelos sumergidos, la falta de un rebosadero funcional conforme a nuestras recomendaciones podrá anular nuestra garantía.

En la medida de lo posible, no coloque los skimmers a lo largo de la piscina sino en el ancho del vaso.

Prevea un regulador del nivel de agua en el vaso y en la fosa técnica para garantizar un nivel de agua que permita evitar un bloqueo, roces o una deformación de las lamas por exceso o por falta de agua.

La mayor parte de nuestros productos ha sido diseñada para una línea de agua del vaso que se sitúa entre 5 cm y 15 cm por debajo del enrasado.

Para un nivel de agua más alto, prevea la instalación de los componentes adaptados (p.ej.: vigueta de 80 mm para los modelos sumergidos). Vea las holguras mínimas que deben quedar en función de los productos en los párrafos específicos.

Hay que respetar algunos equilibrios simples en un vaso:

pH del agua	entre 7,2 y 7,6	Nivel de bromo	entre 1,5 y 2,5 ppm	TAC	80 a 120 ppm
Nivel de cloro	entre 0,7 y 1,2 ppm	TH	100 a 300 ppm	Temperatura	inferior a 30 °C

La falta de respeto de estos equilibrios fisicoquímicos nos eximirá de toda responsabilidad de la cobertura de nuestra garantía.

Un pH demasiado bajo, un nivel de cloro o de bromo demasiado alto, sobredosificaciones de productos de tratamiento del agua prolongados o frecuentes, una temperatura demasiado elevada son a menudo la causa de una corrosión de los metales sumergidos. Por tanto, es importante vigilar y regular estos parámetros.

Cuando la cubierta está cerrada, el aparato de tratamiento de agua debe regularse (limitar la producción) utilizando la función Slow Mode.

Para controlar perfectamente el equilibrio del agua, debe prever una regulación automática del pH y una regulación de la producción de agentes oxidantes, instalando un aparato de regulación de tipo Redox o amperometría.

La función Slow Mode está disponible de serie en la mayoría de nuestras cubiertas para que comuniquen a su aparato de tratamiento del agua la información sobre la posición de la cubierta: cerrada o abierta.

En caso de duda sobre la disponibilidad de la función slow mode en el equipo de tratamiento de agua asociado a la cubierta, póngase en contacto con el fabricante del equipo de tratamiento.

Todos los vasos deben estar equipados imperativamente con una toma de tierra que garantice el respeto de las exigencias normativas, para evacuar las corrientes eléctricas vagabunda que acentuarían los fenómenos de oxidación de los metales.

La instalación debe realizarse conforme a las normas eléctricas vigentes.

El cuadro del transformador debe instalarse en un lugar seco y templado, protegido por un disyuntor diferencial 30 mA.

Todos los cables deberán haberse pasado libremente por fundas de protección y estar conectados, suprimiendo todos los riesgos de oxidación y cortocircuito, en cajas estancas y accesibles colocadas fuera del volumen 0 de la piscina.

Para una fijación adecuada de nuestros mecanismos y accesorios, los puntos de anclaje deben realizarse en una zona definida de la siguiente manera.

Para las cubiertas fuera del agua: hormigón dosificado a 350 kg/m³ de 0,10 m³, longitud 1 m, anchura 0,25 m, altura 0,4 m.

En las cubiertas sumergidas: hormigón dosificado a 350 kg/m³ de 0,37 m³, longitud 1,5 m, anchura 0,25 m, altura 1 m.

D/ Generalidades sobre los productos y su integración en el vaso

Para los vasos que no estén a escuadra, irregulares, salvo indicación en contra, el juego funcional lo deduciremos nosotros en fábrica sobre la base de la cota del ancho más pequeña.

El juego funcional en una cubierta corresponde a la separación entre las lamas que flotan en el agua y todos los elementos (pared piscina, corredera, brida, etc.) que pueden provocar un roce o un golpe.

El eje se coloca en horizontal y perpendicularmente a la piscina.

Dimensiones totales:

D = Diámetro del rodillo incluido el eje.

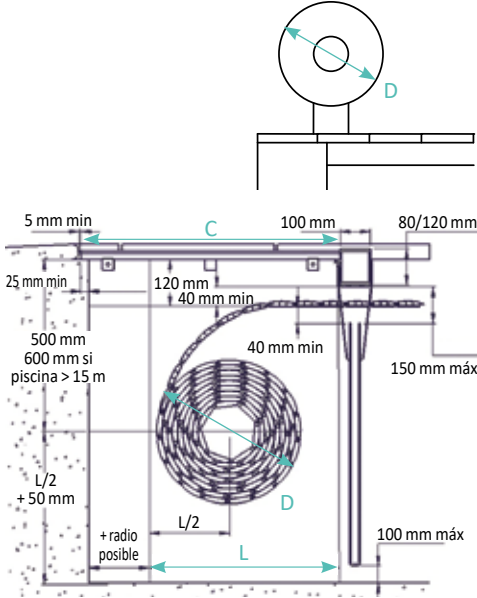
L = Anchura mínima de la fosa técnica para juego funcional.

P = Recomendación Ibercoverpool para anchura estándar de fosa.

C = Longitud mínima del enjaretado que recubre la fosa técnica con ángulos vivos, para fabricación no estándar.

CP = Enjaretados estándar según recomendaciones "P" con tabique de separación Iber Coverpool.

Diámetro del rollo de lamas según la longitud de la piscina Dimensión fosa técnica sumergida (Eje de enrollado diámetro 200 mm)					
Longitud del vaso (m)	D (mm)	FOSA		ENJARETADO	
		L (mm)	P (mm)	C (mm)	CP (mm)
4	420	500	775	505	Estándar 800 (para fosa 775)
5	440	500		525	
6	460	520		545	
7	480	540		565	
8	500	560		585	
9	530	590		615	
10	560	620		645	
11	580	640		665	
12	590	650		675	
13	620	680	900	705	Estándar 925 (para fosa 900)
14	640	700		725	
15	660	720		745	
16	680	740		765	
17	700	760	975	785	A medida 1000 (para fosa 975)
18	720	780		805	
19	740	800		850	
20	790	850		875	
25	830	890		925	



Material (en fabricación estándar): para las cubiertas fuera del agua y sumergidas Iber Coverpool, el eje es de aluminio anodizado. Para las cubiertas sumergidas Abriblue existe la posibilidad según características de la piscina de ejes en material composite (consultar a nuestro equipo técnico en cada caso el material del eje y el diámetro). Para las fuera del agua Abriblue los ejes serán en aluminio anodizado en diámetros estándar de 150 mm y 200 mm dependiendo los casos, para casos no estándar consultar diámetros y materiales.

Dimensión: los modelos sobreelevados de hasta 5 m están equipados con un eje de diámetro de 150 mm y el resto de la gama estándar está equipada con un eje de diámetro de 200 mm.

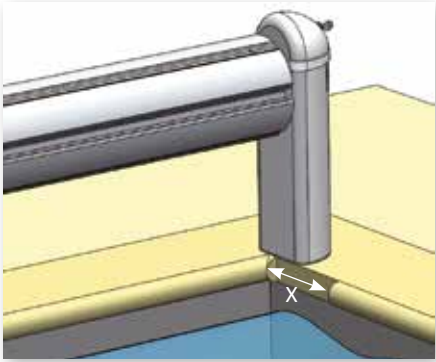
En los modelos sumergidos, sea cual sea el material estándar, el eje tendrá un diámetro de 200 mm. Estas medidas del eje pueden ajustarse en función de la configuración del vaso: anchura, longitud, profundidad de posicionamiento, etc. En configuraciones extremas, el diámetro del eje desnudo puede alcanzar 500 mm.

E/ Generalidades: los mecanismos sobreelevados

Las lamas no deben rozar contra los brocales ya que podrían romperse los tapones. Igualmente, a nivel del paso de las lamas, es necesario recortar el extremo de los brocales.

El eje debe colocarse en la vertical de los brocales posteriores o al final del posible radio, respetando el escuadrado en el vaso.

Recorte mínimo del brocal en función de la longitud del vaso	
Longitud de la persiana en m	X: Recorte en mm
4	290
5	300
6	310
7	320
8	330
9	340
10	350
11	360
12	370
13	380
14	390
15	400



Los modelos fuera del agua desnudos disponen de un sistema de ajuste de nivel de los pies que evitan el refrentado de los brocales. La colocación resulta más fácil y rápida. Le recomendamos proceder a las fijaciones en el suelo solo después de haber efectuado todos los ajustes y las comprobaciones.

E-1/ Especificaciones del modelo e-Spark y e-Classic Lux

Para aprovechar el ambiente luminoso en los dos pies, hay que prever la unión entre el pie del motor y el pie del cojinete con un cable de 4 x 1,5 mm², 3 cables servirán para los colores de los LEDS y el 4.º para la alimentación.

La e-Spark y e-Classic Lux se conectan por Bluetooth. Para un correcto funcionamiento, su smartphone (u otro terminal) deberá contar como mínimo con las versiones de iPhone iOS 10 o Android OS 5 y un módulo Bluetooth 4.2.

En la aplicación AERO encontrará las Condiciones Generales de Uso.

Se prohíbe expresamente controlar simultáneamente e-Spark y e-Classic Lux a través de un smartphone (u otro terminal) y a través del sistema con llave, ya que se podrá dañar la tarjeta electrónica.

E-2/ Especificaciones de la gama e-Solar

La alimentación del motor está garantizada por dos baterías reguladas electrónicamente y abastecidas por un panel fotovoltaico de alto rendimiento.

El panel solar tiene que estar colocado en el exterior y orientado correctamente, idealmente al sur.

El panel solar no puede instalarse hacia el norte.

Una exposición diaria directa de 5 horas del panel fotovoltaico garantiza la carga completa de las baterías.

Como cualquier sistema de energía solar, el panel solar no debe estar sometido a sombras proyectadas, aunque sean mínimas, so pena de ver desplomarse su rendimiento y poner en entredicho el funcionamiento del sistema.

El instalador debe tener mucho cuidado con el análisis del entorno (vegetación, infraestructura, configuración, etc.) y garantizar la duración de las condiciones de la instalación que aseguren 5 horas a pleno sol directo sobre el panel, sin sombra (aunque sea mínima), y esto en cualquier estación.

Un testigo sonoro avisa de una carga reducida de las baterías garantizando al mismo tiempo un último ciclo completo de apertura/cierre. La autonomía de las baterías en caso de oscuridad total puede alcanzar hasta 40 ciclos para un vaso de 4 x 8 m dejando al mismo tiempo bastante energía para protegerla.

E-3/ Especificaciones de los modelos BANC

El ancho del modelo e-Playa de la gama Classic es igual al ancho del vaso aumentado en unos 20 cm.

El eje debe colocarse en la vertical de los brocales posteriores o al final del posible radio.

La vigueta más baja se encuentra del lado baño y no encima de los brocales.

Coloque las bridas de la e-Playa Classic directamente sobre el enrasado. La superficie superior del revestimiento debe de estar

perfectamente nivelada. Sujete al suelo solo después de ajustar y comprobar y avance la e-Classic sobre el vaso, en caso necesario, para evitar el roce de las lamas sobre los brocales o la playa trasera.

La dimensión de la brida que constituye las caras de la e-Playa Classic determina la longitud máxima de lamas (escalera incluida excepto WING System®) que podremos enrollar en el almacén.

Datos técnicos BANC		
Ancho de la BANC	Dimensión de la brida anchura x altura	Longitud máxima enrollable en el almacén
4 m	75 x 65 cm	12,5 m
5 m	75 x 65 cm	12,5 m
6 m	85 x 75 cm	15 m

e-Playa D.sign:

Las cotas del e-Playa D.sign son 67 cm de ancho por 65 cm de alto. El e-Playa D.sign está fabricado según longitudes (= ancho semimétrico) y no puede ajustarse a medida.

El revestimiento del e-Playa D.sign es de color oscuro, por tanto, se recomienda en caso de salpicaduras de agua, sobre todo si esta es calcárea, enjuagar regularmente las superficies.

Para limpiarlo, deberá utilizar un cepillo no abrasivo o una esponja suave, nunca un cepillo metálico. Evite los productos agresivos cuyos agentes activos podrían atacar la capa protectora de la pintura.

Los elementos de madera de e-Playa D.sign se entregan brutos, sin tratar. Para evitar que la madera se vuelva gris, deberá aplicar un tratamiento de saturación.

F/ Generalidades: los mecanismos sumergidos

La instalación de una cubierta sumergida debe ir acompañada imperativamente de la instalación de una toma de tierra para mejorar la resistencia a la corrosión.

Para los modelos sumergidos, es imperativa la colocación del cuadro de conexiones con gel de estanqueidad incluido con la cubierta.

Los mecanismos de nuestras cubiertas llevan piezas de material compuesto pero también piezas metálicas (acero inoxidable 316 l, aluminio 6060 anodizado, lacado Backyzinc...) que cumplen con las exigencias de la norma en materia de corrosión si se respetan los equilibrios fisicoquímicos anteriores. Cualquier desequilibrio atacará a estos componentes. Los deterioros relacionados con un desequilibrio no entrarían en la cobertura de la garantía.

Un pH demasiado bajo, un nivel de cloro o de bromo residual demasiado alto, sobredosificaciones de productos de tratamiento del agua prolongados o frecuentes, una temperatura demasiado elevada son la causa a menudo de una corrosión de los metales sumergidos. Por ello es importante vigilar y regular estos parámetros.

La fosa técnica está asociada a los modelos sumergidos. Es imprescindible para evitar el acceso al rollo de lamas. Los ángulos de la fosa técnica deben ser vivos (90°). Es necesario comprobar la verticalidad de las paredes en la fosa y deberá estar escrito en la ficha de pedido en los campos previstos para ello. Permite comprobar que el juego funcional de la cubierta se conserva en toda la altura de la fosa.

No poner impulsión, sino prever entradas de agua y un regulador de nivel de agua.

El ancho de la fosa técnica debe ser suficiente para garantizar la rotación del rollo de lamas, teniendo en cuenta un juego mínimo entre lamas y paredes (véase tabla con valor de fosa en función de la longitud de su vaso).

La profundidad de la fosa técnica debe ser por lo menos de 110 cm para permitir la instalación y el movimiento de los contrapesos.

En caso de pared de separación: alinear la parte delantera de la viga y la pared (parte de lado piscina).

En caso de tabique de separación: centrar la vigueta, las correderas y el tabique de separación.

El eje y el rollo de lamas de las cubiertas sumergidas se cubrirán con un enjaretado que reposará sobre el enrasado y sobre la vigueta, estudiada para soportar una carga máxima (enjaretado incluido) sobre su longitud de 400 kg y de 150 kg/ml. Le invitamos a recordar a los futuros usuarios de la piscina los límites físicos de esta vigueta y de sus fijaciones, y que nunca procedan a sobrecargas.

En función del modelo de vigueta y del ancho del vaso, serán necesarias una o varias consolas antiflexión.

Le recomendamos prever un presellado (consúltenos la tarifa) que le permitirá sujetar cómodamente la caja de soporte de la vigueta sobre la pared del vaso. Su colocación será en función de la elección del tipo de vigueta. La vigueta se ajusta en altura gracias a su caja de soporte. Le aconsejamos utilizar arandelas de abanico que garantizan un bloqueo adecuado.

Los extremos de brocal no deben superar los 3 cm para permitir una superficie de contacto suficiente entre la caja del soporte de vigueta y la propia vigueta. En su defecto, será necesario cortar los brocales.

Nuestras viguetas están provistas con un angular para soportar el enjaretado. Para que los enjaretados reposen sobre el enrasado trasero del vaso, será necesario prever la instalación de los brocales en retranqueo de 3 cm. En caso de que no se hubiera tomado esta precaución o en el caso de vaso existente, basta con fijar un angular inox de 50 x 70 mm sobre el ancho trasero del vaso.

Las viguetas de 80 mm se precomban en fábrica. Esta característica permite liberarse de las consolas antiflexión, compensando así la flecha positiva a la flecha negativa bajo el propio peso de la vigueta, bajo el peso del enjaretado y bajo el peso de los usuarios.

Tabla de uso de las viguetas en función de los niveles de agua:

Distancia entre nivel de agua y enrasado en cm	Viga 50 con consola	Viga 80 sin consola	Viga 120 sin consola
Nivel de agua < 7 cm	Incompatible	Incompatible	Incompatible
Nivel de agua máx 7 cm	Incompatible	OK	Incompatible
Nivel de agua máx 8 cm	OK	OK	Incompatible
Nivel de agua máx 10 cm	OK	OK	OK

En caso de presencia de consolas antiflección para las vigas de 80 y 120, el nivel de agua máximo aceptable será inferior a 1 cm. La caja de viga permite un ajuste vertical de la viga de 2 cm.

Nuestros enjaretados presentan un grosor de 28 a 30 mm. Se han pensado para soportar una carga máxima de 150 kg/ml. Nuestros enjaretados tienen 2 longitudes estándar:

- 800 mm para vasos de menos de 17 m*,
- 925 mm para vasos de menos de 25 m*,
- si superior o para tabiques de albañilería realizaremos enjaretados a medida.

*Valores dados para fosa de ángulos vivos y enjaretados que no recubren la vigueta.

De acuerdo con las recomendaciones de la norma NF P 90-308, le recordamos que los elementos de enjaretado deben ensamblarse entre sí para formar un enjaretado monobloque.

Los enjaretados: nuestras posibilidades				
Enjaretado grosor 30 mm	Ancho módulo en mm	Longitud en mm		Tono
PVC	500	800	925	Blanco / Arena
MADERA EXÓTICA	500			Gris claro / Gris oscuro
				Bruta

Nuestros enjaretados de madera se realizan con una variedad exótica, se entregan brutos sin tratar. A pesar de que nuestro pliego de condiciones específica que las maderas que suministramos deben ser tratadas para evitar el incremento de taninos, no podemos garantizarlo. Por tanto, necesitan un tratamiento y un mantenimiento al instalarlas.

Según las configuraciones, puede que tengamos que entregar listones solos como complemento de los módulos. En todos los casos, el acabado (ajuste listón/módulo, realización de ángulos...) deberá realizarlo usted in situ.

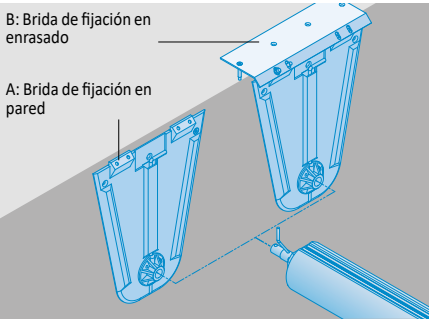
Puede ser necesario calar los enjaretados del lado de la playa para un perfecto acabado de nivel.

F-1/ Especificaciones del modelo s-Premium

Puede fijar las bridas a la pared - A - con bridas rectas. La fijación se realiza por encima del nivel de agua, en su caso sobre presellado (código NA 205 055 170) instalado durante la obra gruesa, o asimismo con clavijas químicas (código NA 220 889 080).

Puede fijar las bridas sobre el enrasado - B - mediante pletinas para fijación de enrasado (código NA 230 800 200).

El enrasado debe estar consolidado a la altura de la fijación de las bridas para evitar riesgos de arranque. Para una fijación adecuada de nuestras mecanismos y accesorios, los puntos de anclaje deben realizarse en una zona definida de la siguiente manera: hormigón dosificado a 350 kg/m³ de 0,37 m³, longitud 1,5 m, anchura 0,25 m, altura 1 m.



F-2/ Especificaciones del modelo s-Premium CS

- Para una instalación perenne, prevea:
- Para una fijación adecuada de nuestros mecanismos y accesorios, los puntos de anclaje deben realizarse en una zona definida de la siguiente manera. En las cubiertas sumergidas: hormigón dosificado a 350 kg/m³ de 0,37 m³, longitud 1,5 m, anchura 0,25 m, altura 1 m.
 - Un sellado meticuloso del pasamuros que evite las penetraciones del cemento.
 - Una ventilación suficiente del cuadro eléctrico para evitar condensaciones.
 - Una chapa de protección del motor.
 - Una evacuación de agua (tipo bomba hidráulica) en caso de riesgo de inundación.
 - Un enjaretado calado como trampilla de acceso.

Durante el invernaje, es imprescindible desmontar el motor para almacenarlo en un lugar seco. Para que sea más fácil, utilice una caja con toma y conector extraíble.

El diámetro del eje se calculará en función de las dimensiones del vaso para garantizar la resistencia mecánica necesaria.

F-3/ Especificaciones del modelo s-Lux

El modelo s-Lux existe con una motorización axial (motor en el eje).

- Para una instalación perenne, prevea:
- Un hormigón dosificado a 350 kg de cemento por m³ para la fijación de las piezas en la pared.

El espacio reservado para el paso de las lamas entre la pared y el cubrecubierta es de unos 80 mm. Los ángulos del vaso del lado de la s-Lux deben ser vivos (90°). En el caso de radios, debe preverse un plus para una tabla posterior. **Recalcamos: en caso de vaso con liner, deberá integrar en su diseño de fosa el radio hecho en su caso por el liner si no queda liso.**

La s-Lux puede colocarse a la profundidad de su elección. No obstante, el enjaretado deberá situarse como mínimo a 15 cm por debajo del nivel de agua (esto con el fin de garantizar el buen funcionamiento - enrollado/desenrollado de la persiana) y el eje como máximo a 160 cm por debajo del nivel de agua.

El usuario deberá prestar especial atención para garantizar que las lamas se desenrollen correctamente desde el principio de la manipulación.

La presencia de una escalera requiere un estudio y la confirmación de su viabilidad por nuestro servicio técnico. La WING System® es incompatible con este modelo.

La mayoría de los elementos del modelo s-Lux son realizados en composite, por lo tanto insensibles a la corrosión, los elementos que no han podido fabricarse en composite se han realizado en acero inoxidable 316L y el eje en aluminio. Sin embargo, no hay ningún caso infalible y la evolución del material dependerá siempre de las condiciones en las que se instale y se mantenga. A pesar de la película llamada «pasivo» de óxido de cromo presente y autorregenerable sobre el acero inoxidable, a veces se pueden observar algunos casos de corrosión.

- **Corrosión por picadura:** es la rotura local de la película pasiva del acero inoxidable que puede deberse a un desequilibrio del agua o a un choque exterior. En el lugar de la picadura, el metal queda al descubierto y la corrosión va a desarrollarse si la picadura no se repasa con el tratamiento. Habrá que desmontar y limpiar la pieza en un ambiente seco. Si la limpieza es suficiente y la picadura reciente, el material se autopasivará de nuevo. Sin embargo si la picadura vuelve, será necesario un tratamiento de pasivación de la pieza.
- **Corrosión cavernosa** aparece en los espacios restringidos entre dos materiales sumergidos (al menos uno de los dos metálico). El agua que separa las dos superficies se renueva muy poco o se estanca, su composición en oxígeno disminuye y la solución se vuelve «ácida», lo que facilita la desestabilización de la película pasiva de los materiales. Sin embargo, en el caso del inox 316L (material utilizado para todas nuestras piezas sumergidas), el riesgo de corrosión solo intervendrá en el caso de un desequilibrio del agua demasiado fuerte. Así, la pieza de inox estará atacada por la corrosión en la parte localizada por la «caverna», es decir, en la zona de interacción en donde el líquido se estanca entre las dos piezas.
- **Corrosión por contaminación:** este fenómeno corresponde a los depósitos sobre una pieza inox de un elemento ferroso. En realidad se trata de la corrosión de partículas férricas depositadas sobre la pieza inox. Una limpieza de la pieza bastará para hacer desaparecer las manchas de óxido. En caso de contaminación por contacto con una herramienta que haya trabajado el hierro (por ejemplo, modificación de una pieza con un disco de esmerilar...), será necesario cambiarlo o tratarlo con pasivación.

Placas para embaldosar: evitar la corrosión

Al «llenar» un marco para embaldosar, es importante utilizar herramientas de albañilería nuevas o solo específicas para el acero inoxidable para evitar riesgos de contaminación. Aquí tenemos un ejemplo de llenado posible de un marco para embaldosar. Hay que respetar las recomendaciones para la conservación del equilibrio del agua (consulte tabla en C/ EL VASO...).

La masa máxima del revestimiento (embaldosado, piedra...) debe ser de 30 kg/m². Por encima de ello, estudiaremos un sistema reforzado para responder a su configuración. Las baldosas deben estar completamente pegadas, así como el interior del marco, para que todos los huecos queden rellenos y no quede agua estancada. Las baldosas nunca deben estar en contacto directo con la placa de acero inoxidable que se va a alicatar, en particular la junta periférica interior entre los bordes del marco y las baldosas debe ser lo suficientemente ancha para evitar que se desintegre (mínimo 5 mm).

Placas para revestir: nuestras placas para revestir se entregan desnudas, corresponde a nuestro cliente revestirlas fijando o pegando el revestimiento según sus prácticas y manteniendo una holgura suficiente para permitir su colocación, su estabilidad y su manipulación.

Enjaretado de madera: una vez sumergidas, la retirada prolongada de los enjaretados del vaso puede provocar un deterioro prematuro. Un nivel excesivo de sal en la piscina (superior a 10 g/l) puede provocar el deterioro prematuro de los enjaretados, que no son compatibles con una piscina de agua de mar.

Como los enjaretados s-Lux están permanentemente sumergidos, hay que prestar especial atención a la calidad del agua para mantenerla equilibrada y evitar resbalar en los enjaretados.

En caso de un pedido de s-Lux sin la viga cuadrada, la flexión del cubrecubiertas será más importante.

G/ Control de la cubierta por smartphone

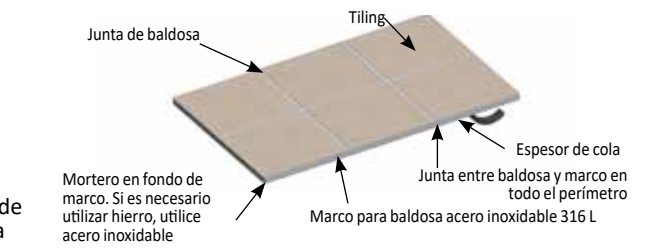
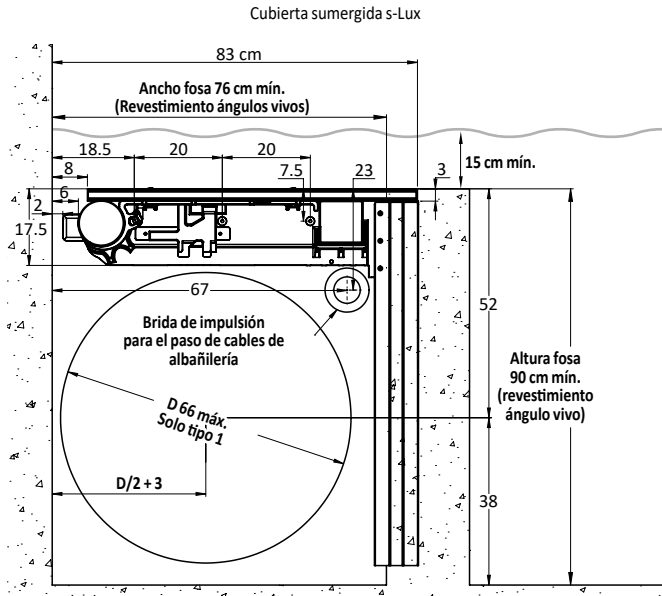
El control por smartphone se realiza por tecnología Bluetooth. El Bluetooth de la cubierta se activa en cuanto la fuente de tensión (cuadro eléctrico o baterías) se enchufa y enciende.

Para que sea funcional, el alcance entre la tarjeta y el smartphone debe ser corta y sin obstáculos para favorecer la transmisión de la señal de Bluetooth.

Para poder utilizar la aplicación AERO, el terminal de mando debe estar equipado como mínimo con las versiones iPhone iOS 10 o Android OS 5 y con un módulo Bluetooth 4.2 activo.

Los usuarios de iPhone (Apple) deben descargar la aplicación en App Store y los usuarios de sistema Android deben descargar la aplicación en Google Play. La aplicación está disponible de forma gratuita.

En la aplicación AERO encontrará las Condiciones Generales de Uso.



Pueden acoplarse varios smartphones (u otro terminal) con la cubierta, pero solo puede conectarse un smartphone (u otro terminal) al mismo tiempo para controlarla.

El código de vinculación de la tarjeta Bluetooth se encuentra en las instrucciones que acompañan la cubierta y en la tarjeta receptora electrónica. Deberá introducirse en el terminal la primera vez que se utiliza la aplicación, y después será reconocido automáticamente.

Los códigos QR situados en la página de guarda del folleto permiten descargar la aplicación.

H/ Generalidades: las persianas (conjunto de lamas)

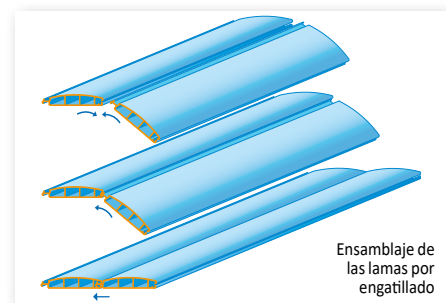
Una persiana (conjunto de lamas flotantes) de cubierta de piscina debe desplazarse libremente, sin roces ni golpes.

Si debe haber contacto entre elementos mecánicos y las lamas por motivos técnicos relacionados con la configuración del producto, solo se aceptarán las soluciones técnicas de contacto estudiadas y propuestas por nosotros. Cualquier otra solución pondrá en tela de juicio nuestra garantía.

Para un buen funcionamiento, es necesario un juego de unos centímetros para compensar la dilatación de las lamas a pleno sol y evitar la fricción entre tapones y pared. Este juego lo calculamos nosotros de acuerdo con las normas vigentes que autorizan 7 cm de juego global máximo.

El juego se define en fábrica en función del modelo (dimensiones de los soportes) y de las cotas de los vasos. Para evitar problemas, las cotas del vaso indicadas en la ficha de pedido deben tomarse siempre a ras de agua con el revestimiento de estanqueidad colocado.

Nuestras lamas de 83 mm, PVC y policarbonato se ensamblan por engatillado.



Ensamblaje de las lamas por engatillado

Para las lamas de 83 mm, los tapones obturadores de estanqueidad están provistos de aletas extraíbles de distintos largos que permiten ajustar las lamas al ancho de la piscina en caso de divergencia significativa entre las cotas proporcionadas y la realidad física.

Nuestras persianas se suministran con aletas perfiladas estándar de 20 mm. Pueden ser sustituidas por aletas de 10,15,25 o 30 mm disponibles bajo pedido. Las aletas de recambio son planas (no perfiladas).



Lama 83 mm
Tapón obturador de estanqueidad con aletas extraíbles

Gama aletas

Por razones industriales, algunas cubiertas de lama de 83 mm podrán realizarse en método tradicional (encolado) en cuyo caso, las lamas estarán equipadas con tapones de aletas no extraíbles y no contarán con ruedas de guía. La confección según este método tradicional respeta completamente las normas vigentes y no modifica en nada las calidades y propiedades de la cubierta.

Las modificaciones en las lamas (extracción del tapón, recorte, encolado del tapón) anula nuestra garantía de la persiana.

Con objeto de garantizar la flotabilidad y la estanqueidad de las lamas, estas aprisionan el aire. Bajo el efecto del calor o la exposición a los rayos UV, el material del perfilado se ablanda y sube la presión del aire. Este fenómeno conduce a la deformación de las lamas, lo que puede materializarse en diversos fenómenos:

- combado vertical, que provoca el levantamiento de los extremos,
- combado horizontal, que provoca tensiones en la articulación y los tapones (con deterioro si se manipulan),
- desenganchado (parte hembra más ligera),
- deformación de las lamas por hinchado.

Sea cual sea el color de las lamas:

- En caso de almacenamiento prolongado de una cubierta, esta debe ser almacenada y protegida del sol en un local templado.
- Las lamas no deben estar cubiertas con lonas ni ningún otro elemento que pueda deformarlas por efecto invernadero (recalentamiento).
- No mezclar en una misma persiana lamas de PC y lamas de PVC para evitar las deformaciones de las lamas de PVC por efecto invernadero de las lamas de PC.

Los usuarios de la piscina deben eliminar con regularidad todos los residuos que caigan sobre la persiana. De este modo, evitarán enrollarla con una acumulación de hojas o residuos que podrían causar la aparición de manchas parduscas en las lamas. Este fenómeno biológico natural no está cubierto por nuestra garantía.

En el caso de una instalación de una cubierta sobreelevada desnuda en un espacio confinado (cubierta alta, galería, habitación, fosa...), es

importante vigilar la regulación de la temperatura ambiente y limitarla a 40 °C so pena de deformaciones irreversibles. En cualquier caso, debe respetarse imperativamente una distancia mínima de 1 m entre las lamas y los acristalados.

Una diferencia de temperatura entre el agua del vaso y el aire ambiente superior a 15 °C puede implicar una deformación de las lamas que se levantarán en los extremos (lado pared). Este fenómeno se explica por una diferencia de temperatura entre las caras superiores de las lamas (contacto con el aire frío: retractación) y las caras inferiores de las lamas (contacto con el agua caliente: alargamiento).

Todas las zonas de contacto de una persiana en particular con los tensores, se traduce en una alteración de las superficies. Éstas marcas asimilables a rayaduras o deslustrado no podrían considerarse como defecto de la persiana ni constituir un pretexto de reclamación. Este fenómeno es normal y no altera nunca las características técnicas y funcionales de la persiana. Este fenómeno es especialmente visible en las lamas de PVC Gris oscuro y toda la gama de lamas de policarbonato.

Nuestras lamas se venden por metro lineal en función del ancho de la piscina.

Una cubierta sumergida debe preverse sobre la longitud total del vaso (es decir fosa técnica incluida) o de la longitud del vaso de natación aumentada de un metro.

Una cubierta fuera del agua será de la longitud de la piscina.

Entregamos la cubierta con el número exacto de dispositivos antilevantamiento necesarios para la protección del vaso.

Es indispensable instalar los dispositivos antilevantamiento e informar a los futuros usuarios de la necesidad usarlos.

Los dispositivos antilevantamiento se colocarán en la parte del ancho de la piscina, a 20 cm del borde como mínimo (sin contar con el radio) y a 70 cm como máximo del borde, espaciados regularmente sin que entre cada dispositivo haya mas de 300 cm.

En las piscinas equipadas con desbordamiento, los movimientos del agua desplazan la persiana a las zonas de desbordamiento, lo cual tiene como consecuencia:

- Una posición incorrecta de la persiana durante las fases de enrollado y desarrollado.
- Roces importantes debajo de las lamas, incluso bloqueo con rotura de lamas, de aletas o de tapones, durante las manipulaciones, así como tensiones anormales en los mecanismos.
- Pérdida de la conformidad con la norma NF P 90-308 de la cubierta que ya no cierra completamente el acceso al vaso.

Iber Coverpool ofrece sistemas antidesbordamiento (varillas sujetas en el extremo de las lamas) para ayudar a volver a centrar la persiana e impedir que se desplace sobre las paredes de desbordamiento. La arista del muro de desbordamiento no debe estar más de 2 cm como máximo bajo el nivel del agua para permitir que los sistemas se apoyen contra la pared del muro debajo del agua. En condiciones desfavorables, el técnico de piscina deberá adaptar guías específicas para la configuración del vaso para garantizar el centrado de la persiana antes de enrollar o desenrollar. En caso de que exista un desbordamiento del lado del enrollador, las primeras lamas del lado del eje deberán estar colocadas ligeramente bajo el agua para empezar el enrollado sin engancharse con el desbordamiento.

H-1/ Especificaciones de las lamas de PVC Gris

Las lamas de PVC Gris oscuro, especialmente sensibles a los fenómenos relacionados con el ascenso de la temperatura, están limitadas a los modelos sumergidos y a la gama BANC equipada con protección U.V.

Durante su instalación, las lamas de PVC Gris oscuro no deben almacenarse ni quedar expuestas (aunque sea solo unos minutos) al sol o en un lugar caliente, deberán ponerse en contacto con el agua obligatoriamente para evitar cualquier deformación.

Las lamas de PVC Gris oscuro no se recomiendan para anchos inferiores a 4 m.

Las lamas de PVC Gris claro no se recomiendan para vasos inferiores a 2,95 m de ancho.

De manera general, las lamas de color gris son sensibles al calor. Por ello, deberá estar atento al entorno y al uso que se va a hacer de la cubierta para garantizar su duración. Por ejemplo (sin que este ejemplo sea exhaustivo): deberá recomendar una persiana blanca mejor que una persiana gris al usuario de una cubierta fuera del agua que pretenda dejar la cubierta enrollada sobre el eje una parte importante del día.

De manera general, y a la vista de las evoluciones crecientes de las temperaturas y de los episodios caniculares, es obligatorio que las cubiertas estén colocadas sobre el agua cuando la piscina no se utiliza para evitar los fenómenos de calentamiento y de deformaciones asociadas.

Antes de la colocación, las lamas de PVC Gris oscuro deben protegerse del sol y de la temperatura. No deberán estar expuestas al sol en ningún caso aunque sea solo durante unos minutos sin estar en contacto con el agua (el agua tiene como efecto disipar el calor). Deben almacenarse en nuestro contenedor que no se dejará al sol, sino que se almacenará en un local templado.

Una vez colocada la cubierta, debe estar siempre en contacto con el agua, cuya temperatura será inferior a 30 °C. Cuando se comercializan con una BANC, es necesaria la protección anti-UV para proteger las lamas cuando están enrolladas en el cajón.

No levante nunca la parte superior extraíble de la e-Playa de persiana enrollada sobre el eje ya que podrían deformarse las lamas de forma irreversible. En cualquier caso, cuando la persiana se expone directamente al sol, deberá estar en contacto con el agua obligatoriamente para garantizar su refrigeración.

La filtración deberá activarse a partir de los primeros rayos de sol para evitar una subida de la temperatura del agua en la superficie del vaso. En la escalera, prevea una boca de impulsión en la 1.ª contrahuella. La filtración no deberá nunca aspirar el aire que se impulsará a continuación, subirá a la superficie para formar burbujas debajo de la persiana. Su ascenso de temperatura y la falta de contacto con el agua del vaso podrán causar una deformación de las lamas localmente.

En caso de vaciado del vaso, es imprescindible la intervención de un profesional. Hay que tomar todas las disposiciones posibles para evitar la exposición de la persiana a los UV, a una elevación de temperatura.

Las lamas de PVC Gris oscuro no son compatibles con el WING System®.

Las lamas de PVC Gris oscuro son sensibles a las rayaduras. Deberá tomar todas las precauciones posibles para evitar el roce entre ellas o contra cualquier otra cosa durante las manipulaciones. Todas las zonas de contacto de una persiana en particular con los tensores, se

traduce en una alteración de las superficies. Éstas marcas asimilables a rayaduras o deslustrado no podrían considerarse como defecto de la persiana ni constituir un pretexto de reclamación.

H-2/ Especificaciones de las lamas de policarbonato

Aseguran un mejor balance térmico del vaso gracias a un aumento «gratuito» de la temperatura del agua de 6 a 8 °C.

Es natural observar dentro de estas lamas gotitas de condensación debidas a la humedad del aire aprisionado.

Las características mecánicas de las lamas de policarbonato les confieren excelentes propiedades en términos de resistencia a los choques y a las condiciones climáticas extremas. Hay que observar que estas características de resistencia las hacen más sensibles a la rayadura. Las zonas de apoyo de los tensores estarán más marcadas en los modelos sumergidos y en los modelos de la gama BANC.

La fabricación de las persianas de lamas de policarbonato se realiza por soldadura de ultrasonido. Sus aletas son extraíbles. Es necesario un juego de unos centímetros para garantizar un buen funcionamiento de la cubierta. Todas las zonas de contacto de una persiana en particular con los tensores, se traduce en una alteración de las superficies. Éstas marcas asimilables a rayaduras o deslustrado no podrían considerarse como defecto de la persiana ni constituir un pretexto de reclamación.

En caso de vaciado del vaso, es imprescindible la intervención de un profesional.

La limpieza de las lamas de policarbonato debe hacerse con agua. Si utiliza un producto, debe asegurarse de que este es apto para el policarbonato. Un producto inadecuado provocará deterioros irreversibles.

El poder calefactor de las lamas de policarbonato es tal que las temperaturas del agua pueden alcanzar más de 35 grados según las regiones o la exposición de los vasos. Hay que tener en cuenta este fenómeno al vender el producto para que el usuario prevea regular la temperatura del vaso para evitar el deterioro de los componentes (liner...) asegurando la seguridad conforme a la norma NF P 90-308.

Debido a su poder calefactor y su translucidez, las lamas de policarbonato necesitan un tratamiento del agua de alto rendimiento y unos tiempos de filtración adecuados para evitar la formación de algas debajo de ellas.

H-3/ Especificaciones sobre la escalera

La realización de una escalera y los recortes de forma libre son un ejercicio difícil. La toma de cotas debe ser exacta para una fabricación adecuada.

Las cotas deben tomarse a ras del agua con el revestimiento colocado.

Es imprescindible seleccionar el tipo de escalera en la hoja de pedido y comunicar todos los datos técnicos requeridos. Son todos necesarios para una fabricación adecuada del perfil y el posicionamiento.

En el caso de una forma libre, deberá hacerse una triangulación. Si esta resulta demasiado complicada, puede proporcionarse una plantilla. Atención, la plantilla debe reproducir la forma a ras del agua.

Debe indicarnos la cara contra el agua, anotada «agua», y la cara superior, anotada «cielo».

La escalera tendrá uno o varios dispositivos antilevantamiento tal y como se indica en nuestro manual técnico. Se colocarán sobre la escalera según la norma general expuesta respetando una instalación simétrica con relación al centro de la escalera.

H-4/ Especificaciones sobre la WING System®

La WING System® permite cubrir superficies que no pueden serlo con una cubierta clásica: superficies laterales de tipo escalera, piscina infantil. Solo está disponible en lamas de PVC ICP 83 mm.

Las cubiertas equipadas con este sistema deben ser objeto de una atención especial antes de cualquier manipulación.

La WING System® tiene un campo de aplicación preciso vinculado a sus dimensiones (base/profundidad) y a la mecánica de accionamiento elegida. La WING System® aumenta el diámetro del rollo y por consecuencia disminuye las características de colocación o de utilización de la mecánica.

Consulte las páginas descriptivas de la WING System® de este catálogo para tener todos los detalles técnicos y de viabilidad.

La realización de una WING System® sigue siendo un ejercicio difícil. La toma de cotas debe ser exacta para una fabricación adecuada.

Es imprescindible seleccionar el tipo de escalera en la hoja de pedido y comunicar todos los datos técnicos requeridos. Son todos necesarios para una fabricación adecuada del perfil y el posicionamiento.

Las cotas deben tomarse a ras del agua con el revestimiento colocado.

La WING System® es un dispositivo conforme a la norma NF P 90-308, por ello se entregará con varios dispositivos antilevantamiento que deberán ser instalados y utilizados.

Es imprescindible plegar la WING System® antes de cualquier maniobra de enrollado de la persiana, ya que se podrían provocar daños irreversibles a la cubierta y al revestimiento de la piscina. A tal efecto, se entrega una pegatina con la cubierta y deberá colocarse justo al lado del conmutador con llave. El desplazamiento de la cubierta con la WING System® desplegada cancela nuestra garantía sobre la cubierta y nos exime de toda responsabilidad respecto a las consecuencias que esta manipulación haya podido provocar.

La WING System® debe manipularse con precaución durante todo el movimiento (desde su posición desplegada sobre el agua hasta su posición plegada sobre la persiana y viceversa). Además, durante las fases de enrollado y desenrollado puede resultar necesario

ayuda y prestar mucha atención.

En función de la colocación de la WING System® a lo largo, será necesario añadir calzos de compensación para garantizar un buen enrollado de la persiana.

Algunas dimensiones requieren una manipulación entre dos personas. El instalador deberá informar obligatoriamente al usuario final que deberá comprometerse a respetar estas recomendaciones para evitar un deterioro irreversible de la WING System®.

I/ Generalidades sobre el invierno

El instalador deberá presentar, explicar y dejar al cliente final el manual de invierno que se entrega con la cubierta.

Para un buen invierno, mantenga el nivel de agua, coloque un ancho de flotadores de invierno en cada fosa, proteja los skimmers con gizmos y deje la persiana desenrollada sobre el vaso cortando la alimentación eléctrica.

Se recomienda limpiar el fondo de la fosa sumergida.

En caso de hielo, se prohíbe ejercer esfuerzos sobre la persiana y abrirla o cerrarla.

Las lamas no deben cubrirse en ningún caso con una lona (u otra protección) ya que puede hacer que se deforme por efecto invernadero. Este fenómeno no está cubierto por nuestra garantía.

J/ Generalidades sobre el uso y mantenimiento

El instalador deberá presentar, explicar y dejar al cliente final el manual de uso y mantenimiento que se entrega con la cubierta.

Todas nuestras cubiertas se entregan con un «manual de instrucciones» en el que figuran las recomendaciones de mantenimiento e invierno.

El instalador tiene la obligación de formar al usuario final en el funcionamiento del producto, pero también de informarle de las operaciones de invierno y de mantenimiento. El profesional instalador deberá entregar al usuario final los manuales suministrados con la cubierta.

Las intervenciones de mantenimiento deben realizarlas profesionales formados que podrán ponerse en contacto con nuestro departamento de asistencia técnica, en caso necesario. Existen tutoriales específicos para las operaciones clásicas de SPV en nuestro espacio pro.

Las piezas sueltas deben ser originales para mantener nuestra garantía y la conformidad de la cubierta con la norma NF P 90-308.

Los pedidos de piezas de repuesto deben identificarse con el número de expediente para proporcionar las piezas adecuadas a la fecha del producto.

Cada vez que se pone en funcionamiento la piscina, es necesaria una inspección de la cubierta. En nuestra guía hay disponible una lista de los puntos de verificación.

Si estos deterioros pueden comprometer el buen funcionamiento de la cubierta, deberá intervenir un profesional para arreglarla y asegurar así la duración de la cubierta en el tiempo.

En el capítulo SPV encontrará una lista de comprobación que deberá efectuar periódicamente con el fin de prolongar la vida útil de su cubierta.



Observar

En caso de que no se respeten estos consejos u otras recomendaciones de nuestros distintos soportes, la cubierta podrá perder la garantía y nos eximirá de toda responsabilidad en caso de funcionamiento incorrecto o cualquier otro problema que pudiese parecer.



Cobertores térmicos

Cobertores térmicos	104
Gama	105
Opciones cobertores térmicos	109
Opciones para cobertores térmicos	109

Cobertores solares : para cada necesidad una solución

El cobertor solar se utiliza a partir de la puesta en funcionamiento de la piscina en primavera y hasta el final del otoño.

Presenta numerosas ventajas: limita la evaporación, mantiene el agua limpia, calienta y conserva la temperatura del agua, reduce el consumo de agua y de productos de mantenimiento. Es económico y ecológico.

Confeccionado a medida y, por tanto, adaptado a su vaso, el cobertor solar flota en el agua y presenta 2 lados distintos:

- Cara agua: burbujas que sirven de aislante térmico.
- Cara visible: anti-UV.

El grosor del cobertor de burbujas es un criterio de elección y corresponde al grosor de la película de polietileno (burbujas no incluidas). Se expresa en micrones (1 micrón = 0.001 mm).

Iber Coverpool le ofrece cobertores de burbuja de 400 micras, 500 micras o reforzada.

El grosor del cobertor es importante. Cuanto más grueso sea, de mayor calidad será el cobertor.

Iber Coverpool ofrece 3 calidades de cobertores de burbujas:

- Burbuja redonda de 12 mm (estándar) en 400 µ o 500 µ.
- OXO- Burbujas de formas alternas, redondas y en X, en 400 µ o 500 µ.
- Geobubble™ - Doble burbuja en 400 µ , 500 µ o reforzado.

Elegir el color y las características adecuadas

- Color Azul:**
el básico para un presupuesto controlado.
- Color Azul Transparente / Translúcido:**
Máxima ganancia de energía solar. Limita la necesidad de uso de un sistema complementario de calentamiento del agua.
- Color Negro:**
La combinación de todas las ventajas. Cubierta híbrida opaca y transparente que proporciona un buen rendimiento solar, evita el crecimiento de algas, retiene el calor y limita la evaporación.

Aumenta y mantiene la temperatura del agua

Ahorro

- Reduce la evaporación de agua,
- Ahorro en productos químicos,
- Ahorro en climatización.

Alarga la temporada de baño

Adelanta y prolonga la temporada de baño. Piscina más caliente durante más tiempo, para disfrutar de ella con el agua a una temperatura óptima.

Rápido y fácil montaje

Gracias a los accesorios como el enrollador, se puede recoger y cubrir la piscina en pocos segundos.

Protege la piscina de residuos y suciedad

Gama



Burbuja redonda

Burbuja redonda de 12 mm (standard) en 400 µ o 500 µ.

Una solución económica en 2 calidades (400 µ, 500 µ) y 2 colores

	Burbujas redondas 400 µ		Burbujas redondas 500 µ	
	Azul	Sun Energy Azul Transparente	Azul	Sun Energy Azul Transparente
 Colores y características	 Presupuesto controlado	 Máxima ganancia solar	 Presupuesto controlado	 Máxima ganancia solar
 Resistancia y grosor	●	●	●●	●●
 Poder calefactor	●	●●●	●	●●●
 Limitación de las pérdidas de temperatura	●●	●●	●●	●●
 Reducción de fotosíntesis	●	-	●	-
€ Tarifa sin IVA €/ m²	7,02	7,82	7,59	8,37

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

El orillo perimetral será azul en todos los modelos salvo en el modelo azul transparente cuyo orillo será en blanco.

Observar

Los cobertores térmicos son de un material flexible y elástico por lo que será posible un desvío de medidas finales de fabricación hasta 3 cm.

Para cobertores de menos de 15m² imprescindible solicitar presupuesto previo.

Estructura OXO:

Burbujas de formas alternas, redondas y en X, en 400 y 500 µ.

Prestaciones de resistencia:

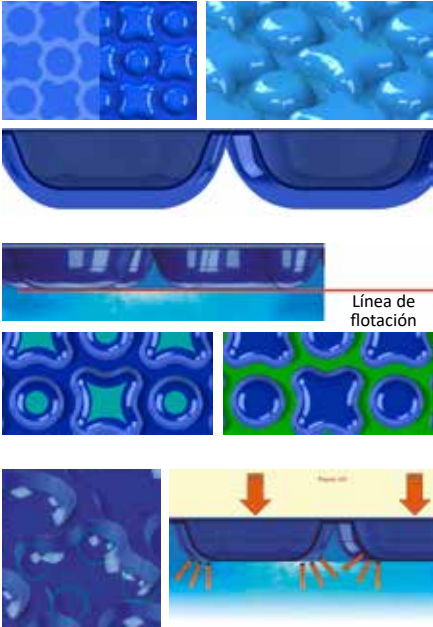
Una forma innovadora compuesta por dos burbujas complementarias y diseñada para resistir gracias a su grosor uniforme.

Prestaciones de aislamiento:

Una burbuja que optimiza su flotación sobre el agua gracias a un contacto plano. Intercambios térmicos reducidos (no hay penetración en el agua). Optimización de la superficie de burbujas con un aislamiento eficaz.

Prestaciones térmicas:

Dispersión de los rayos UV en el agua más eficaz gracias a curvas más acentuadas.



	Oxo 400 µ	Oxo 500 µ	
	Azul	Azul	Azul Transparente
Colores y características			
	Presupuesto controlado	Presupuesto controlado	Máxima ganancia solar
Resistencia y grosor	●	●●●	●●●
Poder calefactor	●	●	●●●
Limitación de las pérdidas de temperatura	●●	●●	●●
Reducción de fotosíntesis	●	●	-
Tarifa sin IVA €/ m²	7,70	9,78	9,87

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)
El orillo perimetral será azul en modelos OXO 400 y 500 micras Azul y blanco en el modelo OXO azul transparente.



Los cobertores térmicos son de un material flexible y elástico por lo que será posible un desvío de medidas finales de fabricación hasta 3 cm. Para cobertores de menos de 15m² imprescindible solicitar presupuesto previo.

Geobubble™ en 400 µ, 500 µ y Reforzado.

GeoBubble® es un material innovador de cubiertas para piscinas que utiliza un contorno de burbujas científicamente diseñado para aumentar la vida útil de la cubierta un 25%. Nos permite beneficiarnos de un ahorro energético y de agua debido a su poder colorífico y aislante.

Tiene un diseño único, patentado, de dos burbujas ensambladas una con otra mediante una sección central :

- no tiene ángulos salientes (eliminando así las zonas más finas y frágiles),
- no tiene ninguna tensión residual en el material gracias a las curvas suaves que unen dos burbujas,
- es 50% más espeso que un material de burbujas redondas tradicional en su punto más fino,
- tiene una resistencia aumentada contra la radiación UV y los ataques de productos químicos.

	Geobubble 400 µ	Geobubble™ 500 µ			Geobubble Reforzado	
	Azul	Azul	Sol+Guard™	New EnergyGuard™	Azul	Sol+Guard™
Colores y características						
	Solar Normal	Solar Premium	Solar Traslúcido	Solar Negro	Reforzado	Reforzado
Resistencia y grosor	●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●
Poder calefactor	●	●	●●●	●●●	●●	●●●
Limitación de las pérdidas de temperatura	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●
Reducción de fotosíntesis	●	●	-	●●●	●●●	-
Tarifa sin IVA €/ m²	8,70	10,69	11,38	11,38	13,29	16,34

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

- El color del orillo perimetral será el siguiente :
- Azul en los modelos Normal, Premium y Reforzado
 - Blanco en el modelo Solar Traslúcido
 - Negro en el modelo Solar Negro
- Otras combinaciones de colores : consultar



Los cobertores térmicos son de un material flexible y elástico por lo que será posible un desvío de medidas finales de fabricación hasta 3 cm. Para cobertores de menos de 15m² imprescindible solicitar presupuesto previo.

Cubierta de espuma

La cubierta de espuma fue desarrollada con el propósito reducir las pérdidas de temperatura. Reduce drásticamente la evaporación, y con ello el consumo de productos químicos, consumo de energía, ayudando a mantener la temperatura del agua, debido a su alto nivel de retención de calor.

Cobertor diseñado para el ahorro energético.

- Ventajas :**
- Retiene el calor y mantiene la temperatura de la piscina
 - Reduce drásticamente el coste en climatización del agua.
 - Funciona tanto en piscinas interiores como exteriores.
 - Reduce la contaminación por residuos.
 - Ahorre dinero y reduzca el impacto medioambiental de su piscina.
 - **Material : Polietileno reticulado de celula cerrada**
 - **Peso : 500 gr/m²**
 - **Grosor : 6 mm**
 - **P.V.P. : 23,80€/m²**



Opciones para cobertores térmicos

Orillos



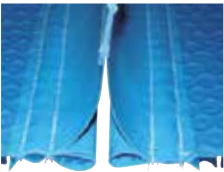
Orillo flotador de 70 mm. de diámetro

Facilita el deslizamiento del cobertor sobre el agua.
P.V.P.: 20,63 €/m
Ref. NA106



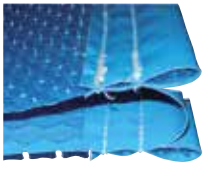
Orillo cosido de lona

Recomendado en todo el perímetro, pero indispensable en la parte del enrollador.
Para cobertores solares. Ref. NA20*
P.V.P.: 3,55 €/m
Para cobertores de espuma. Ref. NA21
P.V.P.: 6,71 €/m



Orillo en T

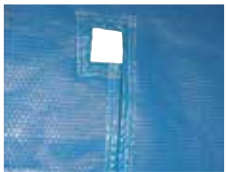
Permite enganchar las cinchas de un enrollador a un cobertor irregular.
Para cobertores solares. Ref. 23
P.V.P.: 10,97 €/m
Para cobertores de espuma. Ref. NA24
P.V.P.: 22,81 €/m



Orillo Bisagra

Permite adaptar la forma de un cobertor de una piscina irregular para poner un enrollador.
Para cobertores solares. Ref. NA22
P.V.P.: 7,42 €/m
Para cobertores de espuma. Ref. NA163
P.V.P.: 14,84 €/m

Cajeados



Cajeado de Pasamanos

Para cajeados de pasamanos de cobertores de espuma consultar viabilidad y precio.
P.V.P.: 51,12 €/Ud
Ref. NA25



Cajeado de Escalera

Para recortar en cobertor solar «in situ» Para cajeadores de cobertores de espuma consultar viabilidad y precio.
P.V.P.: 30,07 €/Ud
Ref. NA26

Sacabocados y cinchas



Sacabocados
P.V.P.: 7,77 €/Ud
Ref. NA71



Cincha elástica 1,45 m para enrollador BASIC
P.V.P.: 1,27 €/Ud
Ref. NA69



Cincha 1,40 m. para enrollador PLUS y BASIC
P.V.P.: 3,01 €/Ud
Ref. NA35

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

*Varios colores disponibles.



Enrolladores

Enrolladores	112
Enfoque sobre la gama	112
Basic	112
Plus Pequeño (4 m a 5,50 m)	113
Plus Grande (5,50 m a 7,25 m)	114
Forte	115
Protector para enrollador en PVC blanco	116
Repuestos	117

Enfoque sobre la gama

Tabla comparativa de los enrolladores

	 Vaso enterrado	 Eje (mm)	 Movable	 Ancho máximo de la piscina (m)
Basic	✓	75	✓	5,5
Plus pequeño	✓	100	✓	5,5 (consultar largo)
Plus grande	✓	100	✓	7,25 (consultar largo)
Forte	✓	160	✓	7,1 / 10

Basic

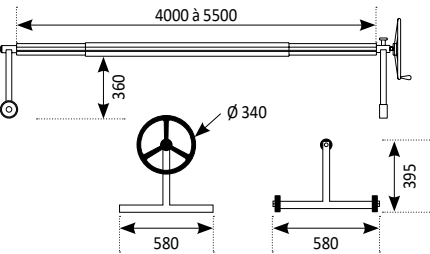
El más económico

- Eje telescópico de aluminio de $\varnothing$ 75 mm. Unión de los tubos del eje mediante bulones que proporciona una fijación más firme y segura.
- Soportes fabricados con tubos soldados de $\varnothing$ 40 mm en acero inoxidable 316 (uno de los soportes es fijo y el otro con ruedas para facilitar el desplazamiento)
- El perfil del eje esta especialmente diseñado con una ranura especial que permite insertar e instalar de forma fácil y fiable las cinchas de fijación que unen el enrollador con el cobertor de burbujas.
- Volante de maniobra de $\varnothing$ 340 mm con freno.

- Composición:**
- 1 enrollador
 - 8 cinchas de pinza negra

Embalaje :

2 bultos	Dimensiones en mm	Peso en kg
Pies	480 x 600 x 110	7
Eje	160 x 80 x 2160	6



 **Tarifas**

Código	Denominación	Precio sin IVA €
NA18	Enrollador modelo Basic 4 m a 5,50 m (con cinchas plus)	190,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Plus Pequeño (4 m a 5,50 m)

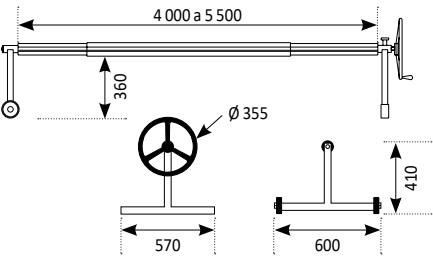
Calidad y robustez.

- Eje telescópico de aluminio de $\varnothing$ 100 mm. La unión de los tubos del eje se realiza mediante bulones que proporciona una fijación más firme y segura.
- Soportes fabricados con tubo soldado de $\varnothing$ 50 mm y 1,5 mm de espesor en acero inoxidable 316 (uno de los soportes es fijo y el otro con ruedas para facilitar el desplazamiento)
- El perfil del eje esta especialmente diseñado con una ranura especial que permite insertar e instalar de forma fácil y fiable las cinchas de fijación que unen el enrollador con el cobertor de burbujas.
- Volante de $\varnothing$ 355 mm con manivela giratoria y freno.

- Composición:**
- 8 cinchas de pinza negra
 - 1 enrollador

Embalaje :

2 bultos	Dimensiones en mm	Peso en Kg
Pies	470 x 620 x 140	8,2
Eje	220 x 110 x 2230	11,5



 **Tarifas**

Código	Denominación	Precio sin IVA €
NA16	Enrollador modelo Plus regulable de 4m - 5,50 m	383,00

Plus Grande (5,50 m a 7,25 m)

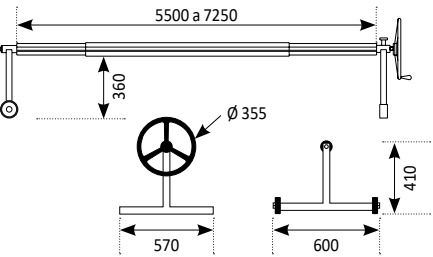
Calidad y robustez.

- Eje telescópico de aluminio de Ø 100 mm. La unión de los tubos del eje se realiza mediante bulones que proporciona una fijación más firme y segura.
- Soportes fabricados con tubo soldado de Ø 50 mm y 1,5 mm de espesor en acero inoxidable 316 (uno de los soportes es fijo y el otro con ruedas para facilitar el desplazamiento)
- El perfil del eje esta especialmente diseñado con una ranura especial que permite insertar e instalar de forma fácil y fiable las cinchas de fijación que unen el enrollador con el cobertor de burbujas.
- Volante de Ø 355 mm con manivela giratoria y freno.

- Composición:
- 10 cinchas de pinza negra
 - 1 enrollador

Embalaje :

2 bultos	Dimensiones en mm	Peso en Kg
Pies	470 x 620 x 140	8,2
Eje	220 x 110 x 3030	16,4



Tarifas

Código	Denominación	Precio sin IVA €
NA17	Enrollador modelo Plus regulable de 5,50m - 7,25 m	471,00

Forte

Calidad y solidez.

Para piscinas de hasta 10 m de ancho :
* Es posible cubrir áreas más grandes colocando varios enrolladores en serie.

- Eje fijo de aluminio de Ø 160 mm y 3 mm de espesor.
- Soportes fabricados con tubo cuadrado de acero inoxidable 316 de 100 x 100 mm y espesor de 3 mm mediante uniones soldadas, y con 2 ruedas en cada soporte.
- Volante de Ø 700 mm fabricado en acero inoxidable 316 con sistema de bloqueo.

- Composición:
- 1 enrollador
 - Cinchas cada 0,50m

Embalaje :

2 bultos	Dimensiones en mm	Peso en Kg
Pies	400 x 870 x 1000	40
Eje	Producto a medida: dimensiones y peso según el tamaño del vaso que hay que cubrir	



Tarifas

Código	Denominación	Precio sin IVA €
NA132	Enrollador Forte Pequeño hasta 7 m	2 243,00
NA279	Enrollador Forte grande de 7m hasta 10 m	2 690,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Protector para enrollador en PVC blanco

El protector es necesario para los cobertos térmicos, ya que durante la época de baño, en las que se recibe directamente la luz solar, se deteriora el cobertor con rapidez acortando su vida útil significativamente.

Es muy importante que una vez enrollado el cobertor nos informen de la medida del perímetro del cobertor a proteger (W) para poder suministrarle el protector que mejor se adapte a esta medida. El protector estándar tiene un perímetro (W) de 1,10 m (otras medidas : consultar pecio)



Tarifas

Código	Medida protector	P.V.P. €
NA143	3,00 m	47,51
NA27	3,50 m	50,36
NA144	4,00 m	53,22
NA28	4,50 m	56,08
NA145	5,00 m	58,59
NA29	5,50 m	61,08
NA146	6,00 m	66,81
NA30	6,50 m	72,54
NA58	7,20 m	79,28
NA328	hasta 10 m	111,20

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)



Volante Basic
P.V.P.: 27,90 € / Ud
Ref. NA66

Rueda Basic
P.V.P.: 22,09 € / Ud
Ref. NA136

Tubo enrollador Basic tramo lateral
Derecho o izquierdo
P.V.P.: 63,95 € / Ud
Ref. NA159

Tubo enrollador Basic Central
P.V.P.: 63,95 € / Ud
Ref. NA160

Soporte Basic (parte de ruedas) Tubo 40 mm
P.V.P.: 52,32 € / Ud
Ref. NA154

Soporte Basic (parte fija sin ruedas) Tubo 40 mm
P.V.P.: 52,32 € / Ud
Ref. NA155

Grapas para Rueda Basic
P.V.P.: 1,75 € / Ud
Ref. NA326

Bulón de enrollador Basic (10 mm diámetro)
P.V.P.: 2,73 € / Ud
Ref. NA114

Volante de enr. Plus
P.V.P.: 32,55 € / Ud
Ref. NA161

Rueda suelta enr. plus
P.V.P.: 27,90 € / Ud
Ref. NA135

Tubo enrollador Plus tramo lateral
Derecho o izquierdo
2,75 m : P.V.P.: 98,83 € / Ud. Ref. NA157
2 m : P.V.P.: 86,04 € / Ud. Ref. NA158

Tubo enrollador Plus central
2,75 m : P.V.P.: 98,83 € / Ud. Ref. NA108
2 m : P.V.P.: 86,04 € / Ud. Ref. NA156

Soporte Plus ruedas
Tubo 50 mm
P.V.P.: 69,47 € / Ud
Ref. NA324

Soporte Plus fijo
Tubo 50 mm
P.V.P.: 69,47 € / Ud
Ref. NA325

Grapa para Rueda Plus
P.V.P.: 2,91 € / Ud
Ref. 269

Bulón de Enrollador Plus (12 mm diámetro)
P.V.P.: 2,73 € / Ud
Ref. NA327

Freno (Basic y Plus)
P.V.P.: 5,81 € / Ud
Ref. NA153

Cincha elástica 1,45 m para enrollador BASIC
P.V.P.: 1,27 € / Ud
Ref. NA69

Cincha 1,40 m. para enrollador PLUS y BASIC
P.V.P.: 3,01 € / Ud
Ref. NA35



Cobertores de protección

Cobertores de protección	120
Cobertor de protección	120
Tabla comparativa	121
Opciones	122
Opciones	122
Anclajes	122
Accesorios	123
Tensores	123
Accesorios	123

Cobertor de protección



¿ Por qué elegir un cobertor de protección ?

El cobertor de protección permite mantener el agua de la piscina cuando ya ha finalizado la temporada de verano. Tiene también muchas ventajas :

- evita la descomposición del agua, pudiendo ser utilizada para la siguiente temporada,
- minimiza los efectos de las heladas,
- impide el paso de suciedad,
- suprime los trabajos de puesta a punto,
- conserva el vaso de la piscina,
- ofrece gran resistencia al peso.



Protege la piscina

Protege la piscina frente a las heladas evitando el agrietamiento de las paredes y suelo gracias a la cámara de aire que crea.



Ahorro

- Reutiliza el agua de año en año sin necesidad de cambiarla.
- Elimina la necesidad de productos químicos de mantenimiento mientras está protegida.



Facilita la puesta a punto

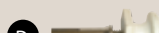
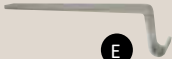
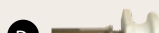
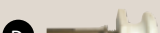
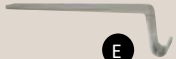
Al mantener el agua limpia reducimos las tareas de puesta a punto de la piscina y evitamos el vaciado de la misma.



Protege de la suciedad

Mantiene la calidad del agua protegiéndola de la suciedad exterior e impidiendo que los rayos solares la descompongan, conservándola limpia y cristalina a lo largo de los años.

Tabla comparativa

Modelo	ECO		CLASSIC			
	ECO (1 color)		CLASSIC (2 colores)		CLASSIC (1 color)	
1	Colores  Azul/Eco		 Azul/Negro  Azul/Crema	 Verde/Crema	 Gris  Negro  Blanco  Crema  Marrón	
2	Desagüe 				 En los cobertores lisos, los orificios de evacuación se recortan directamente en el cobertor.	
3	Tensor 					
4	Anclajes (a su elección)  A  B  C  D  E		 A  B  C  D  E	 A  B  C  D  E		
Tarifas* (por m²)	10,24 €	11,75 €	12,20 €	13,85 €	12,20 €	13,85 €

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)



Observar

*Precios por metro cuadrado, incluido el anclaje y el tensor elástico regulable de 20 cm (doblado). Los cobertores de protección son de un material flexible y elástico por lo que será posible un desvío de medidas finales de fabricación hasta 3cm. Para cobertores de menos de 15 m² imprescindible solicitar presupuesto previo. Los cobertores de más de 80 m² aproximadamente, necesitan poner cables de acero; consultar cantidad y precio.



Opciones

Cajeados de escalera



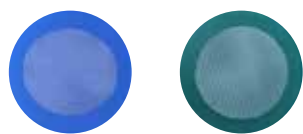
Los cajeados permiten proteger la piscina totalmente salvando elementos constructivos, decorativos y accesorios de la piscina para garantizar el mejor ajuste sin necesidad de desmontaje (para recortar IN SITU)

P.V.P.: 31,27 € / Ud
Ref. NA26

Refuerzos perimetral

Consultar

Desagües



Grupo de desagüe Azul o Verde.
P.V.P.: 31,88 € / Ud
Ref. NA131



Banda de Malla Azul o Verde.
P.V.P.: 41,06 € / Ud
Ref. NA168

Anclajes



Anclaje A
Anclaje escamotable de expansión de acero inoxidable 35 x 8
Long. 35 mm- Diám 8 mm- Rosca M-6
P.V.P.: 1,98 € / Ud
Ref. NA50



Anclaje B
Anclaje escamotable de una sola pieza : taco de aluminio y tornillo inox
Long. 62,5 mm- Diám 12 mm- P.V.P.: 1,81 € / Ud
Ref. NA36



Anclaje C
Anclaje escamotable de dos piezas : taco latón y tornillo inox
Long. 35 mm- Diám 10 mm- Rosca M-8
P.V.P.: 1,40 € / Ud
Ref. NA37



Anclaje D
Taco de expansión acero inox
Long. 25 mm- Diám 8 mm- Rosca M-6
P.V.P.: 1,40 € / Ud
Ref. NA33



Cabezal de Nylon
Anclaje D. tornillos inox con cabeza de nylon- Rosca M-6
P.V.P.: 0,58 € / Ud
Ref. NA31



Gancho inox con rosca para anclar en pared
Rosca M-6
P.V.P.: 1,09 € / Ud
Ref. NA38



Anclaje E
Pica para césped de acero inox
260 mm x 15 mm x 3 mm
P.V.P.: 3,51 € / Ud
Ref. NA34

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Tensores



Tensores de goma regulables en longitud
(dobladlos/extendidos : 20/40 cm)
Ref. NA40. 20/40 cm : P.V.P.: 1,58 €
Ref. NA41. 40/80 cm : P.V.P.: 2,15 €
Ref. NA42. 60/120 cm : P.V.P.: 2,47 €



Goma tensora por metros
8 mm de grosor
P.V.P.: 1,77 € / Ud
Ref. NA43



Terminal plástico con regulador de tensión
P.V.P.: 0,65 € / Ud
Ref. NA45



Manguito protector de tensor para ángulos de piedra de 90°
P.V.P.: 0,84 € / Ud
Ref. NA44

Accesorios



Tapón plástico para tacos de 8 mm
P.V.P.: 0,09 € / Ud
Ref. NA39



Cable de acero + accesorios :
tensores tubulares, sujetacables, tornillos y tacos. Hechos a medida
P.V.P.: 91,24 € / Ud
Ref. NA46

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)





Cobertores de barras

Referencias	126
Las ventajas de las cobertores de barras	127
ROLLTROT²®	128
Motorización autopropulsada	129
Gama cobertores de barras	130
Standard	131
Classic	133
Classic Plus	135
Accesorios	136
Componentes	136

Las ventajas de las cobertores de barras



Protege la piscina

Protege la piscina frente a las heladas evitando el agrietamiento de las paredes y suelo gracias a la cámara de aire que crea y que aísla el agua del frío.



Fácil instalación

Solo 6 puntos de anclaje, ideal para suelos porcelánicos.



Ahorro

- Reutiliza el agua de año en año sin necesidad de cambiarla.
- Elimina la necesidad de productos químicos de mantenimiento mientras está protegida.



Fácil de usar

Fácil apertura y cierre de la piscina.



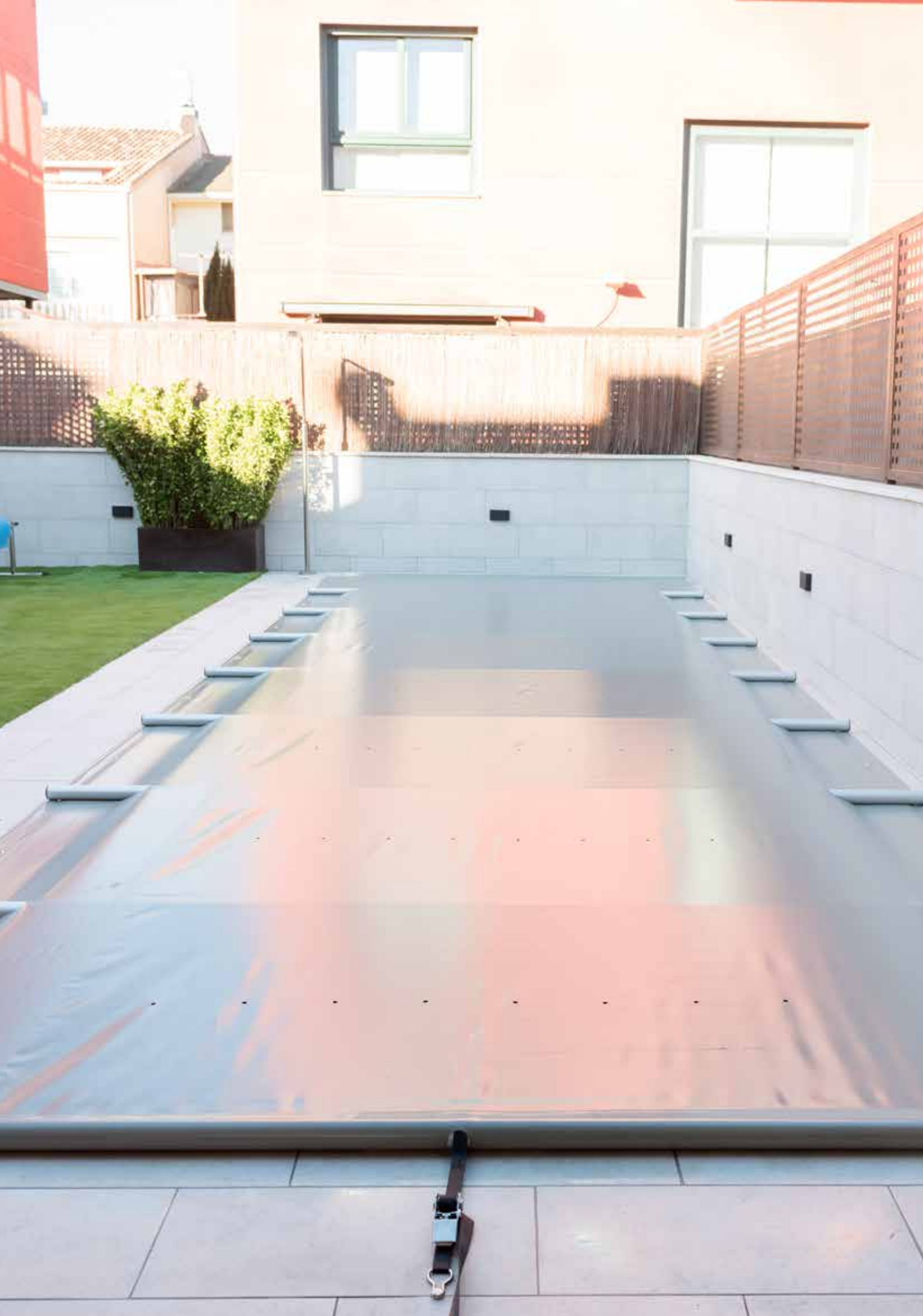
Facilita la puesta a punto

Al mantener el agua limpia evita el vaciado y limpiado de la piscina reduciendo la puesta a punto a una simple pasada del limpiafondos y la puesta en marcha de la depuradora.



Protege de suciedad

Mantiene la calidad del agua protegiéndola de la suciedad exterior e impidiendo que los rayos solares la descompongan, manteniéndola limpia y cristalina a lo largo de los años.





Motorización autopropulsada

El ROLLTROT²® es un sistema de motorización automática para enrollar el cobertor de barras (no puede utilizarse para desenrollar). Se encaja simplemente en la salida cuadrada del tubo de enrollado de todos nuestros cobertores de barras. El ROLLTROT²® tiene garantía de un año en piezas y mano de obra.

Función Reverse

Cualquiera que sea la posición del cobertor durante el enrollado, el ROLLTROT²® puede soltarse muy fácilmente presionando el botón «REVERSE» (botón situado en la zona de agarre trasera del ROLLTROT²®).

 Descripción

Composición:
El ROLLTROT²® se entrega con cargador.

Características técnicas:

Funcionamiento	Batería 12 V integrada en la caja
Tiempo estimado de enrollado	Cobertor de barras 10,50 x 5,50 m < 3 min
Recarga	Con corriente 1 vez/semana ± 10 enrollados
Peso del ROLLTROT ² ®	6,5 kg

Funciones:

- 1 Cuadrado de accionamiento (posicionamiento derecha o izquierda).
- 2 Empuñadura ergonómica de transporte reforzada para una cómoda sujeción. Empuñadura hueca para acoger de forma sencilla el mando a distancia por cable. Refuerzo de los cables eléctricos en la empuñadura.
- 3 Touch System: garantiza un apoyo constante de las ruedas traseras y elimina los choques.
- 4 Ruedas huecas: diámetro grande y llantas flexibles (silenciosas).
- 5 Conector de carga con protección anticorrosión. Led indicador de carga:
- Verde = batería cargada.
- Rojo = batería en carga.
Batería recargable incluso tras un largo período de reposo.
- 6 Función reverse: permite soltar fácilmente el ROLLTROT²® del cobertor al final del enrollado.

 Producto

Innovación ICP.
La motorización autopropulsada ROLLTROT²® permite descubrir el vaso sin esfuerzo.

- Empuñadura ergonómica reforzada de transporte.
- Empuñadura hueca que acoge el mando a distancia por cable.
- Refuerzo de los cables eléctricos en la empuñadura.
- Conector de carga con protección anticorrosión.
- Cargador con integración de un led indicador de carga.
- Batería recargable incluso tras un largo período de descanso.



 Tarifas

Código	Denominación	Precio sin IVA €
NA 4440P	ROLLTROT ² ® DUO (al adquirirlo con una de nuestras cubiertas de barras)	661,00
NA 4440	ROLLTROT ² ® SOLO (la pieza)	834,42
NA 4450	El cargador	55,70
NA 4449	La batería	83,55



Standard



Producto

La cubierta de barras con 3 años de garantía y que cumple la NF P 90-308.



Descripción

Campo de aplicación:
De 2 x 2 m a 5 x 10 m (dimensiones del vaso).
Por su forma rectangular, se adapta a casi todos los vasos estándar o con formas utilizando nuestros kits de zapatas de protección

Instalación:
Muy rápida, con solo 6 perforaciones para un cobertor ≤ 5,50 x 10,50 m.

Funciones:



Sistema de tensión en tubo



Enrollado con manivela reductora de velocidad. Exclusivamente por la derecha

Características técnicas:

Tejido	PVC flexible 580 g/m² reforzado por una trama de poliéster.
Resistencia a la rotura	2500 N/5 cm (urdimbre), 1800 N/5 cm (trama).
Resistencia al desgarro	250 N (sentido urdimbre y trama).
Tratamientos	Anti-UV, anticriptogámico y antibacterias.
Peso del cobertor de barras	1 kg/m².
Desbordamiento	25 cm en el perímetro del vaso.

- Composición:**
- 1 cobertor de barras y sus accesorios.
 - 1 manivela reductora de velocidad.

Colores:



Azul/Crema



Verde/Crema



Opciones

- ROLLTROT²® DUO.



Observar

Con una pequeña inversión complementaria, enrollado sin esfuerzo gracias a la motorización autopropulsada ROLLTROT²®.



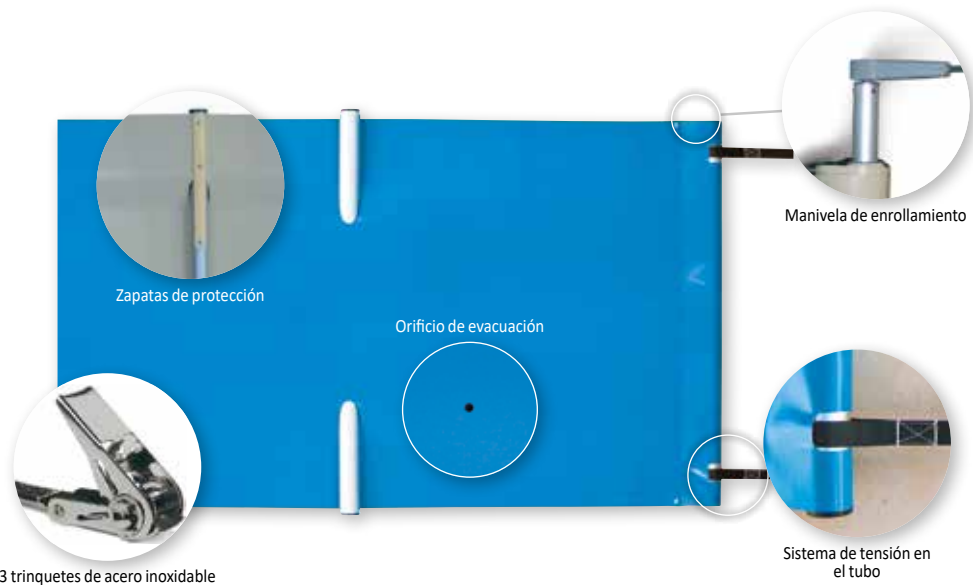
Tarifas

Código	Denominación	Precio sin IVA €
CBSTAND AZULCREM	Standard Azul/Crema (el m²)	43,63
CBSTAND VERDECRE	Standard Verde/Crema (el m²)	43,63
EA 4433	Suplemento para cobertor inferior a 20 m² (precio fijo)	150,00
NA4422	Escalera recta en el ancho Standard (pieza) ≤ 3 x 1,5 m	349,97
NA4423	Escalera recta en el largo Standard (pieza) ≤ 3 x 1,5 m	444,68
NA4440P	Opción ROLLTROT ² ® DUO incluida con el cobertor (pieza)	661,00

Mínimo a facturar 10 m²

Tarifa de precios de venta al público (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

*€/cobertor, neto sin descuento. Se facturarán gastos en caso de entregas con un vehículo ligero (solo podrán entregarse con un VL los cobertores con un ancho máximo de 3,60 m).
**Cuyo rebase del bloque respecto a la parte superior del brocal es < 5 cm (sujeto a confirmación por parte de nuestra oficina de proyectos).





Patines de protección

Los patines de protección fabricados en material compuesto están remachados al tubo del cobertor por la parte de abajo en contacto con la superficie de la piscina, para aumentar la vida útil del cobertor y limitar el desgaste del mismo.

Las ventajas de los cobertores de barras Classic y Classic Plus

- Los cobertores de barras son un equipo 3 en 1, que protegen el vaso todo el año.
- Mayor protección durante todo el año
 - Fácil instalación : solo 6 puntos de anclaje, ideal para suelos porcelánicos
 - Fácil apertura y cierre de la piscina
 - Opcional : manipulación sin esfuerzo con motor

Nuestros cobertores de barras classic y classic plus están fabricados con dobladillo perimetral y con lámina de PVC con un peso entre 580 g/m² y 620 g/m².

Classic

Descripción

Campo de aplicación:
De 2 x 2 m a 6 x 12 m (dimensiones del vaso).
Por su forma rectangular, se adapta a casi todos los vasos estándar o con formas irregulares, incluyendo salientes (escaleras rectas y romanas) adaptadas al mismo cobertor.

Descripción :

- Cobertor con sistema de barras de aluminio anodizado, de 50mm de diámetro.
- Materiales de PVC en varios colores con gramajes de 580g/m² a 620g/m².
- Cinchas de nylon 25mm color negro con hebillas inoxidables.
- Orificios de drenaje para la evacuación del agua de lluvia.
- Trinquetes o carracas para la tensión en acero inoxidable.
- Patines de protección.
- Anclajes con sistema escamoteable.
- Manivela manual desmultiplicadora.

Funciones:

- Sistema de tensión en tubo
- Enrollado con manivela reductora de velocidad. Solo por la derecha

Características técnicas:

Tejido	PVC flexible 580 g/m² reforzado por una trama de poliéster.
Resistencia a la rotura	2500 N/5 cm (urdimbre), 1800 N/5 cm (trama).
Resistencia al desgarro	250 N (sentido urdimbre y trama).
Tratamientos	Anti-UV, anticriptogámico y antibacterias.
Peso del cobertor de barras	1 kg/m².

Composición:

- 1 cobertor de barras y sus accesorios.
- 1 manivela.

Color:

- Verde/Crema
- Azul/Crema
- Azul/Negro

- Negro
- Blanco
- Crema
- Marrón
- Gris

Incremento para cobertores de 10 a 20 m² : 150,00 €
Para cobertores menores de 10 m² : consultar precio
Cobertores con añadidos frontales o laterales : consultar precio
Con sistema motorizado : consultar precio
Transporte e instalación no incluidos

Opciones

- ROLLTROT²® DUO.



Observar

Para una pequeña inversión complementaria, enrollado sin esfuerzo gracias a la motorización autopropulsada ROLLTROT²®.
El precio incluye un recogedor manual. Los cobertores mayores de 40 m² se entregarán con dos recogedores manuales ya incluidos en el precio.

Tarifas

Código	Denominación	Precio sin IVA €
CBCLASIC	Cobertor de barras modelo CLASSIC	35,63
NA 4433	Incremento para cobertores de 10 a 20 m²	150,00
NA 4440P	Opción ROLLTROT ² ® DUO (al adquirirlo con una de nuestras cubiertas de barras)	661,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)



Classic Plus

Descripción

Campo de aplicación:
De 2 x 2 m a 6 x 12 m (dimensiones del vaso).
Por su forma rectangular, se adapta a casi todos los vasos estándar o con formas irregulares, incluyendo salientes (escaleras rectas y romanas) adaptadas al mismo cobertor.

- Descripción :**
- Cobertor con sistema de barras de aluminio anodizado, de 50mm de diámetro.
 - Materiales de PVC en varios colores con gramajes de 580g/m² a 620g/m².
 - Cinchas de nylon 25mm color negro con hebillas inoxidable.
 - Orificios de drenaje para la evacuación del agua de lluvia.
 - Trinquetes o carracas para la tensión en acero inoxidable.
 - Patines de protección.
 - Anclajes con sistema escamoteable.
 - Manivela manual desmultiplicadora.
 - Refuerzo anti abrasion.
 - Ojales entre barra y barra.
 - Anclajes y tensores

El modelo CLASSIC PLUS lleva incorporado en los dos laterales longitudinales unos refuerzos antiabrasión para proteger la lona del roce producido entre las barras y la piedra de coronación y así prolongar la vida del cobertor.

También lleva incorporado un ojal entre barra y barra junto con sus tensores elásticos de 40 cm (20 doblado) y anclajes necesarios para conseguir un mejor cerramiento durante el invierno de la piscina y evitar levantamientos por viento (muy aconsejable para zonas de viento).

Funciones:

Sistema de tensión en tubo

Enrollado con manivela reductora de velocidad. Solo por la derecha

Características técnicas:	
Tejido	PVC flexible 580 g/m ² reforzado por una trama de poliéster.
Resistencia a la rotura	2500 N/5 cm (urdimbre), 1800 N/5 cm (trama).
Resistencia al desgarro	250 N (sentido urdimbre y trama).
Tratamientos	Anti-UV, anticriptogámico y antibacterias.
Peso del cobertor de barras	1 kg/m ² .

- Composición:**
- 1 cobertor de barras y sus accesorios.
 - 1 manivela.

Color:

Verde/Crema

Azul/Crema

Azul/Negro

Negro

Blanco

Crema

Marrón

Gris

Incremento para cobertores de 10 a 20 m² : 150,00 €
Para cobertores menores de 10 m² : consultar precio
Cobertores con añadidos frontales o laterales : consultar precio
Con sistema motorizado : consultar precio
Transporte e instalación no incluidos

Opciones

- ROLLTROT²® DUO.

Observar

Para una pequeña inversión complementaria, enrollado sin esfuerzo gracias a la motorización autopropulsada ROLLTROT²®.
El precio incluye un recogedor manual. Los cobertores mayores de 40 m² se entregarán con dos recogedores manuales ya incluidos en el precio.

Tarifas

Código	Denominación	Precio sin IVA €
CBPLUS	Cobertor de barras modelo CLASSIC PLUS	42,74
NA 4433	Incremento para cobertores de 10 a 20 m ²	150,00
NA 4440P	Opción ROLLTROT ² ® DUO (al adquirirlo con una de nuestras cubiertas de barras)	661,00

Tarifa de precios de venta al publico (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

Componentes



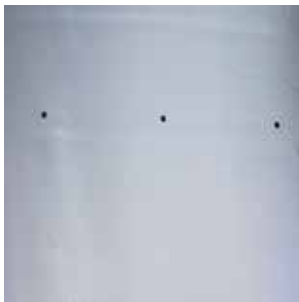
Sistema de recogida manual por manivela.
En cobertores superiores a 40 m², se entregan dos manivelas (incluido en el precio).



Anclaje escamoteable de dos piezas : taco latón y tornillo inox
Long. 35mm- Diám. 10 mm- Rosca M-8



Tensado del cobertor mediante tres trinquetes de tensión en acero inoxidable



Orificios de desagüe de aguas pluviales



Barras de aluminio anodizado color natural de 50 mm de diámetro



CÓmoda bolsa para guardar accesorios

Kit de patines de protección

Para vaso no rectangular.

Composición:

- 16 patines,
- 48 remaches de acero inoxidable para colocar uno mismo

Denominación	Precio sin IVA €
Kit de patines de protección	79,00
Patin de protección (con 3 remaches)	6,60



Sistema de recogida eléctrico con batería.
En solo tres minutos y sin esfuerzo, el motor se encarga de recoger el cobertor y deja la piscina lista para el baño.





Oferta Liners

Liners Albion	140
Enfoque sobre la gama	140
Liners Classic	140
Liners Celsius	140
Liners Premium	141
Liners antideslizante Celsius	141
Liners antideslizantes sin ftalato	142
Liners Premium sin ftalato	142
Nuestra gama de colores	144

Enfoque sobre la gama

El Grupo NexPool reúne las competencias y el saber hacer de seis fabricantes de equipos para piscinas y protección solar, complementarios entre ellos. Por ello, Iber Coverpool le ofrece a sus clientes una amplia gama de liners, fabricados en Francia por la sociedad Albon.

Más de 400 000 piscinas están equipadas con un revestimiento o con una protección procedentes de los talleres de Albon. Albon posee una gran experiencia en la fabricación a medida, y cuenta con una maquinaria industrial flexible que permite gestionar perfectamente todos los proyectos, unitarios o de serie. Cada año se fabrican 2 millones de m² en las fábricas de Albon, pero cada realización sigue siendo única.

Tabla comparativa de liners

Classic		28° (1)	●○		●○	●○	●○	✓	10 años (3),			
Celsius	Monocapa	33° (1)	●●	2.5 ppm	●●	●●	●●	✓	10 años	3 años		
Premium	Multicapas	35° (2)	●●	3 ppm	●●	●●	●●	✓	12 años	4 años		
Antideslizante Celsius	Monocapa	33° (1)	●●	2.5 ppm	●●	●●	●●	✓	10 años	3 años		✓
Premium sin ftalato	Multicapas	35° (2)	●●	3 ppm	●●	●●	●●	✓	12 años	4 años	✓	
Antideslizante sin ftalato	Multicapas	35° (2)	●●	3 ppm	●●	●●	●●	✓	12 años	4 años	✓	✓

(1) En continuo- (2) 35 °C en punta en 24 horas, 33 °C en continuo- (3) 5 años completos + 5 años degresivos.

Liners Classic



Diseño especialmente para las piscinas enterradas.

La gama Albon Classic propone una selección de liners de 75/100 de espesor que permite impermeabilizar y personalizar el vaso. Se presenta en 9 motivos a elegir, a los que se puede asociar uno de los 12 frisos.

Una solución segura para impermeabilizar el vaso con el menor coste.

- Confección francesa.
- Estanqueidad perfecta.
- Colores lisos teñidos en masa.
- Buena estabilidad de los colores al envejecimiento.
- Mantenimiento fácil de la línea de agua.
- Resistente hasta 28°C en continuo.

Liners Celsius



Liner de alta calidad, referencia de los vasos de hoy en día.

Celsius es un liner de 75/100 de espesor de alta calidad, diseñado para responder a los requisitos más exigentes: temperatura del agua que asciende hasta 33 °C, tolerancia de un sistema de tratamiento del agua que puede provocar una importante cloración.

Celsius posee una formulación de PVC que mejora sus rendimientos sobre todos los criterios principales. Se aconseja especialmente para los vasos climatizados o cubiertos por una cubierta o un cobertor de barras. Se presenta en 11 motivos a elegir, a los que se puede asociar uno de los 20 frisos.

El liner Celsius es prenda de calidad y longevidad. Lo recomiendan la mayoría de los profesionales de la piscina.

+ Ventajas Celsius

- Resistencia a las manchas (contaminación y microorganismos).
- Resistencia a la abrasión y a las rayaduras gracias a su barniz de protección.
- Resistente hasta 33°C en continuo.
- Resistentes hasta 2,5 ppm de cloración.
- Estabilidad dimensional.

Liners Premium



Liner de alto rendimiento, aún más resistente a las agresiones y a las subidas de temperatura del vaso

El liner Premium es un concentrado de las mejores tecnologías de fabricación de liner para piscina. De 75/100e de grosor, revestido de varias capas de barnices reforzados, cuyos componentes no sólo impregnan la superficie sino también la materia, el liner Premium responde a las mayores exigencias, para una serenidad total. Se aconseja especialmente para los vasos cerrados con cubierta alta o para las piscinas interiores. Una selección de 9 motivos, a los que se puede asociar uno de los 20 frisos.

Un equipamiento exclusivo que puede prevalecerse de las mejores garantías.

+ Ventajas Premium

- Alta resistencia a la decoloración y a los efectos de la oxidación.
- Alta resistencia a las manchas (contaminación y microorganismos).
- Alta resistencia a la abrasión y a las rayaduras.
- Resistente hasta 35°C en punta, formulación que reduce los riesgos de pliegues.
- Resistente hasta 3 ppm de cloración.
- Estabilidad dimensional.
- Alta resistencia al envejecimiento gracias a las múltiples capas de barniz de protección.

Liners antideslizante Celsius



Confort y seguridad para los vasos.

El liner antideslizante protege el acceso al vaso gracias a su textura en relieve especialmente estudiada. El antideslizante ALBON presenta las ventajas de la Clase C.

La clase C es la mejor nota que puede asignarse a un liner antideslizante según la norma de referencia. Para evaluar un liner, una persona camina con los pies desnudos sobre una pendiente cubierta con el revestimiento que debe probarse. Seguidamente, el suelo se cubre con aceite. La pendiente se acentúa progresivamente y cuando la persona no se siente ya segura, se para todo y se registra el ángulo de inclinación de la pendiente. La clase C se atribuye a partir de 24° de inclinación. El antideslizante Albon se evalúa con éxito a 28°.

Nuestros liners antideslizantes existen en 6 colores.

Todos nuestros antideslizantes han superado con éxito la normativa NF EN 16165. Son de clase C y de calidad Celsius.



Liners antideslizantes sin ftalato



Comodidad, seguridad y bienestar para todos.

El liner antideslizante sin ftalato se beneficia también de las ventajas de la clase C y está evaluada con éxito a 35°. Presenta las certificaciones EN 71-3 y NTF 15836-1. Su composición le permite ser fácilmente reciclable. Se presenta en 4 colores.

Nuestros antideslizantes sin ftalato han superado con éxito la norma DIN 51097. Son de clase C.

Liners Premium sin ftalato



Liner de altas prestaciones que presenta una formulación sin ftalato.

El liner Premium Aquafree marca un punto de inflexión en la fabricación de liners para piscinas. Reúne todas las ventajas de la gama Premium, pero se distingue por su composición única libre de ftalato. Aunque el uso de algunos ftalatos no es controvertido, otros tienen un efecto perjudicial sobre la salud. El simple hecho de que los ftalatos hayan suscitado debate es suficiente para hacernos tomar esta dirección. De conformidad con la norma EN 71-3, que especifica las exigencias en materia de migración de sustancias químicas en los productos destinados a niños, el liner Premium Aquafree da así la opción a los profesionales y a los consumidores.

La expresión de una elección comprometida de Albon con los hombres y con el planeta.

+ Ventajas Premium Aquafree

- Alta resistencia a la decoloración y a los efectos de la oxidación.
- Alta resistencia a las manchas (contaminación y microorganismos).
- Alta resistencia a la abrasión y a las rayaduras.
- Resistente hasta 35 °C en punta, formulación que reduce los riesgos de pliegues.
- Resistente hasta 3 ppm de cloración.
- Estabilidad dimensional.
- Alta resistencia al envejecimiento gracias a las múltiples capas de barniz de protección.
- Sin exposición a los ftalatos.
- Conforme a la norma EN 71-3.
- Más seguro para los niños.
- Confección francesa.



Observar

La disponibilidad de los liners varía en función de las existencias disponibles en el momento del registro del pedido. Póngase en contacto con nuestro equipo comercial para un estudio o un presupuesto.



Nuestra gama de colores

Calidad Classic



Liner Blanco

Liner Azul pálido

Liner Azul France

Liner Verde Caraïbes

Liner Arena

Liner Gris Claro

Liner Veteado Azul

Liner Tropical

Liner Mosaico Azul

Calidad Celsius



Liner Blanco

Liner Azul pálido

Liner Azul France

Liner Arena

Liner Gris Claro

Liner Antracita

Liner Electric Blue

Liner Blanco Calacatta Marble

Liner Golden Riviera

Liner Ecrin

Liner Opaline

Calidad Premium sin ftalato



Liner Blanco

Liner Azul Pálido

Liner Arena

Liner Gris Claro

Calidad Premium



Liner Blanco

Liner Azul pálido

Liner Marine

Liner Arena

Liner Safari

Liner Ecume

Liner Gris Claro

Liner Antracita

Liner Negro

Calidad antideslizante Celsius



Liner Blanco

Liner Azul pálido

Liner Azul France

Liner Arena

Liner Gris Claro

Liner Antracita

Calidad antideslizante sin ftalato



Liner Blanco

Liner Azul Pálido

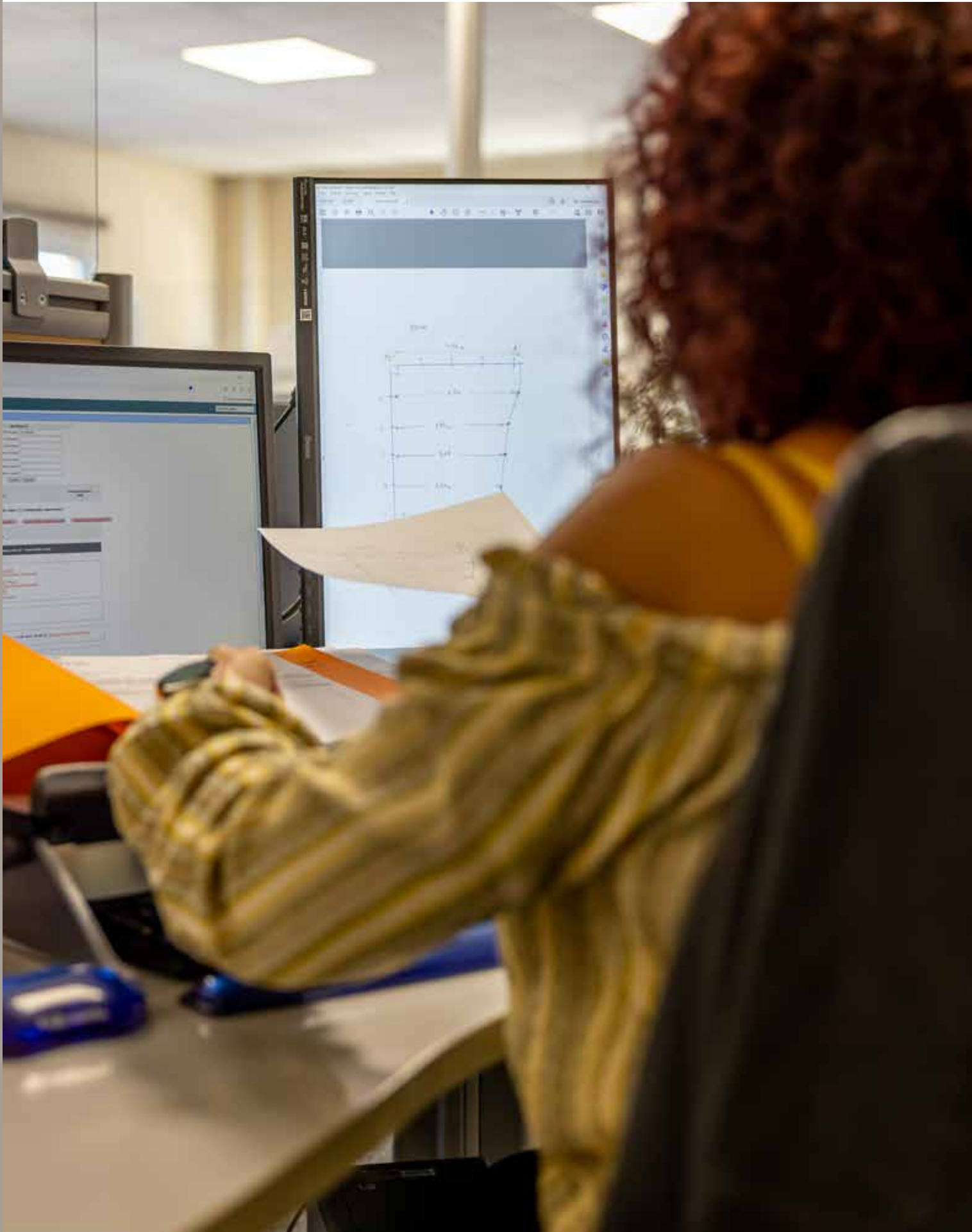
Liner Arena

Liner Gris Claro



Pedidos

Órdenes de pedido	149
Cubiertas automáticas	149
Cubiertas automáticas exteriores	151
e-Playa Classic - e-Playa Solar	152
e-Playa Dsign	153
Cubierta automática s-Premium	154
Accesorios cubierta s-Premium	155
Cubierta automática s-Lux	156
Cubierta sumergida s-Premium CS	158
Accesorios s-Premium CS	159
Cubiertas automáticas. Lamas	160
Cubiertas automáticas. Solo lamas	161
Información escalera	162
Información WING System®	163
Prestation de pose d'un volet	164
Servicio de colocación de una cubierta	164
Prestation de pose d'un volet	165
Cobertores térmicos	166
Cobertores de protección	168
Tratamiento del agua	170
Administrativo	172
Condiciones generales de venta	172
Información para el distribuidor	176
Ficha de apertura de cuenta	177



Cubiertas automáticas

¿Cómo rellenar la orden de pedido?

Está compuesta por 3-5 hojas según el modelo de cubierta y el tipo de vaso.

Hoja 1: Referencias / Datos generales de la piscina

Indique en el encabezado el número de presupuesto correspondiente o el número de pedido si ya existe.

Hoja 2: Modelo y opciones de la cubierta / Datos técnicos del vaso

Hoja 3: Persiana (Lamas / Dispositivos de seguridad / Protecciones persiana)

Hoja 4: Escaleras. Hay que rellenar esta página cuando la cubierta lleve una escalera. Deberá indicarnos imperativamente:

- los datos técnicos sobre los ángulos (vivos/radio/chaflán),
- el tipo de escalera (recta/trapecio/romana/forma libre).
- **WING System®** (en opción) : esta página debe cumplimentarse cuando su cubierta tenga una superficie lateral (escalera, playa, piscina infantil).

Para pedir:	Cubrir las hojas:
e-Classic	1 - 2a - 3a - 4a - 4b (si escalera)
e-ClassicLux	1 - 2a - 3a - 4a - 4b (si escalera)
e-Spark	1 - 2a - 3a - 4a - 4b (si escalera)
e-Solar	1 - 2a - 3a - 4a - 4b (si escalera)
e-Playa Classic - e-Playa Solar	1 - 2b - 3a - 4a - 4b (si escalera)
e-Playa Dsign	1 - 2c - 3a - 4a - 4b (si escalera)
s-Premium	1 - 2d - 2e - 3a - 4a - 4b (si escalera)
s-Lux	1 - 2f - 2g - 3a - 4a - 4b (si escalera)
s-Premium CS	1 - 2h - 2i - 3a - 4a - 4b (si escalera)
Solo persiana	1 - 3b - 4a - 4b (si escalera)

Tome las medidas correctamente

- No se fíe de las indicaciones del plano teórico de la piscina.
- Mida el vaso lleno de agua.
- Tome las medidas del ancho del vaso cada metro.
- Tome las medidas resultantes de los ángulos redondeados o con chaflán en la prolongación de los lados largos simulando un ángulo recto.

Las unidades de medida

- Para el vaso y la escalera: en metro con dos decimales (00,00 m).
- Para las otras cotas: en centímetro con un decimal (00,0 cm).

El método de medida

Las dimensiones siempre se miden a ras del agua, excepto para la vigueta y el tabique de separación.

Los tabiques de separación

Están obligatoriamente en una pared vertical.

Cotas de la escalera: romana o forma libre

Una escalera se llama romana cuando su radio es constante. Si tiene alguna duda, rellene los datos relativos a la escalera de forma libre. La triangulación nos permitirá realizar todas las formas.

Logística

Nuestra prestación logística incluye el transporte de las cubiertas por medios tradicionales: semirremolque o camión rígido. En caso de imposibilidad de acceso a la dirección de entrega por estos medios, acercaremos lo más cerca posible la cubierta, pero nuestro cliente deberá tomar las disposiciones necesarias para asegurar la entrega con medios adecuados (utilitario, plataforma...).



Observar



Este pictograma llamará su atención.

ATENCIÓN

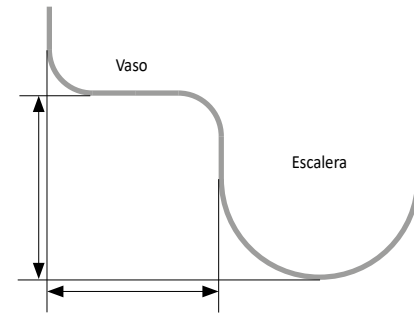
No asumiremos ningún pedido no acompañado de una ficha de pedido. A pesar de toda nuestra atención y experiencia, nuestro control no sustituye al conocimiento que usted tiene de las características del vaso que hay que cubrir y a su profesionalidad. Si tiene la más mínima duda, póngase en contacto con nosotros antes de que iniciemos la fabricación.

Definición de los ángulos

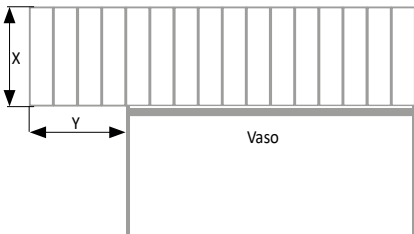


la cota 1 está en el lado ancho del vaso
la cota 2 está en el lado largo del vaso

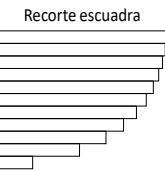
Medida a partir de ángulos redondeados



Cotas del enjaretado



Recorte



Cubiertas automáticas



Hoja 1/5

Expedidor:

Ref. cliente:

Sus referencias

☐ Se ha efectuado un presupuesto para este pedido. Por favor, indique el número: _____

☐ Si esta ficha de pedido corresponde a un pedido existente (información complementaria), indique el número de expediente Ibercover pool : Expediente n.º _____

Datos cliente

Código de cliente Iber Coverpool: _____

Nombre: _____

Dirección: _____

Código postal: _____

Ciudad: _____

País: _____

Correo electrónico: _____

Teléfono: _____

Fax: _____

Ref. pedido: _____

Datos del instalador si diferente

Nombre: _____

Dirección: _____

Código postal: _____

Ciudad: _____

País: _____

Correo electrónico: _____

Teléfono: _____

Fax: _____

Ref. pedido: _____

Plazo solicitado de entrega (bajo reserva de viabilidad): ____ / ____ /20 ____

Datos generales de la piscina

Datos cliente

☐ Casco - Fabricante: _____

Referencia del casco: _____

☐ Albañilería ☐ Paneles - Fabricante: _____☐ Otro: _____

Categoría del vaso

Uso:

☐ Piscina de uso privado☐ Piscina de uso colectivo

Tipo:

☐ Vaso interior☐ Vaso exterior

Destino del equipo:

☐ Vaso nuevo en construcción ☐ Vaso existente► Si el vaso existe: ☐ Equipo nuevo ☐ Equipo de sustitución de otro

► Si un equipo sustituye a otro, ¿qué equipo se sustituye?:

☐ Cubierta ☐ Cobertor de barras ☐ Cobertor ligero de seguridad ☐ Alarma ☐ Barrera☐ Cubierta alta ☐ Terraza móvil ☐ Especificar otros: _____

Forma general

☐ Vaso rectangular

Con escalera:

☐ Recta☐ Romana☐ Trapecio☐ Forma libre

Con WING System®:

☐ Recta☐ Romana☐ Trapecio☐ Forma libre

Con recorte:

☐ Bloque de filtración☐ Escalera☐ Otros - Dibújenos un plano.

Obs: Para las piscinas en L, póngase en contacto con nuestro departamento comercial, que le enviará una ficha de pedido específica.

Confirmación de pedido

En: _____

A: _____ / _____ /20 ____

Reconozco haber leído y aceptado las condiciones generales de venta y de garantía

Nombre: _____

Firma y sello: _____

Pedido para enviar por correo electrónico a info@ibercoverpool.com

Cuadro reservado a Iber Coverpool

Fecha de recepción: _____

Fecha de introducción: _____

Referencia del expediente: _____ / Referencia del pedido: _____

Cubiertas automáticas exteriores



Hoja 2a

Expedidor:

Ref. cliente:

Modelos

☐ e-Classic☐ e-ClassicLux☐ e-Spark☐ e-Solar

Colores de pie

☐ Blanco☐ Arena☐ Gris claro☐ e-ClassicLux Negro☐ e-Spark: Gris☐ Opción e-Spark Negro

Opciones

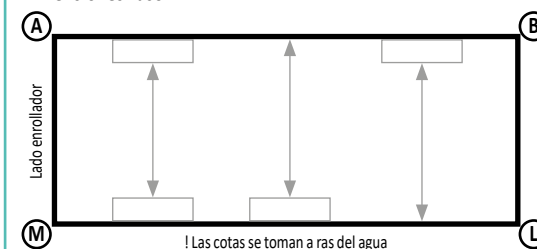
e-Spark: ☐ Negroe-ClassicLux: ☐ Madera☐ Imitación de madera☐ Imitación de aluminio cepillado☐ Imitación de piedra☐ Imitación de piedra

blanca jaspeada

negra jaspeada

Datos técnicos del vaso

Dimensiones vaso



Nivel de agua respecto al enrasado (en cm): _____

El ancho del vaso debe medirse cada metro a partir de MA (en m):

a 1 m de MA: _____

a 8 m de MA: _____

a 2 m de MA: _____

a 9 m de MA: _____

a 3 m de MA: _____

a 10 m de MA: _____

a 4 m de MA: _____

a 11 m de MA: _____

a 5 m de MA: _____

a 12 m de MA: _____

a 6 m de MA: _____

a 13 m de MA: _____

a 7 m de MA: _____

a 14 m de MA: _____

No nos dé el ancho de las lamas acabadas puesto que nosotros mismos definiremos las cotas en función de sus datos del vaso, el tipo de cubierta y el de las lamas.

Skimmers:

Si hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s), colóquelo(s) en este esquema con la letra «S» e indique directamente en este mismo esquema para cada skimmer la cota de ancho del vaso a su(s) nivel(es).

Atención: si usted no nos lo indica, consideraremos que no hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s).

Los lados del vaso (en m)

AB: _____

LM: _____

Las diagonales (en m)

AL: _____

BL: _____

MA: _____

MB: _____

Desbordamiento (en m)

AB: _____

ML: _____

Los ángulos del vaso:

	Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°	Ángulo diferente de 45°	a1	a2
A	☐	☐ a: _____	☐ a: _____	☐ a: _____	a1: _____	a2: _____
B	☐	☐ b: _____	☐ b: _____	☐ b: _____	b1: _____	b2: _____
L	☐	☐ l: _____	☐ l: _____	☐ l: _____	l1: _____	l2: _____
M	☐	☐ m: _____	☐ m: _____	☐ m: _____	m1: _____	m2: _____

Acabado de los recortes:

☐ Escuadra

Recorte vaso

☐ Bloque de filtración - Proveedor: _____

- Referencia: _____

☐ Escalera ☐ Otros - Especifique: _____

Dimensiones (en m)

☐ Recorte lado AM☐ Recorte lado BL

a1: _____

b1: _____

a2: _____

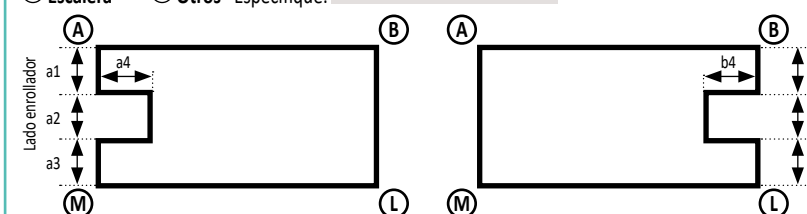
b2: _____

a3: _____

b3: _____

a4: _____

b4: _____



e-Playa Classic - e-Playa Solar



Hoja 2b

Expedidor:

Ref. cliente:

Modelos y opciones

		Información general			Elegir opciones					
		(solo pueden seleccionarse las casillas grises)								
		Lado alimentación motor	Lado orientación sensor solar	Cota distancia entre ejes de los rieles (1)	Rieles extra 3 m (el par)	Pedido por smartphone	Conmutador con llave por cable descentrado	Unidad de control inalámbrica Abriblue (2)	Antena (3)	Eje de material compuesto (4)
☐	e-Playa Classic	☐ A ☐ M				☐	☐	☐	☐	☐
☐	e-Playa Solar	☐ Vaso ☐ Playa				☐				☐

(1) si es diferente de la estándar, a saber, cota ancho vaso + 70 cm. (2) La distancia y la presencia de obstáculos entre el emisor y el receptor pueden perturbar o impedir el correcto funcionamiento de la unidad de control a distancia inalámbrica. Le recomendamos que instale una antena excéntrica (3) si la configuración del sitio puede perturbar la comunicación entre la caja y la unidad de control a distancia inalámbrica. (4) Hasta 5 m.

Colores

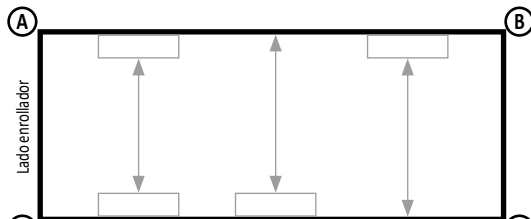
Color armazón: Blanco

Acabado del revestimiento: ☐ PVC Blanco (por defecto) ☐ PVC imitación madera clara

(*) Bajo reserva de confirmación de viabilidad por nuestros servicios.

Datos técnicos del vaso

Dimensiones vaso



! Las cotas se toman a ras del agua, con el revestimiento de estanqueidad colocado

Nivel de agua con relación al enrasado (en cm):

El ancho del vaso debe medirse cada metro a partir de MA (en m):	
a 1 m de MA:	a 7 m de MA:
a 2 m de MA:	a 8 m de MA:
a 3 m de MA:	a 9 m de MA:
a 4 m de MA:	a 10 m de MA:
a 5 m de MA:	a 11 m de MA:
a 6 m de MA:	a 12 m de MA:

No nos dé el ancho de las lamas acabadas puesto que nosotros mismos definiremos las cotas en función de sus datos del vaso, el tipo de cubierta y el de las lamas.

Los skimmers:

Si hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s), colóquelo(s) en este esquema con la letra «S» e indique directamente en este mismo esquema para cada skimmer la cota de ancho del vaso a su(s) nivel(es).
Atención: si usted no nos lo indica, consideraremos que no hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s).

Cotas del vaso (en m)			Diagonales (en m)	
AB:	LM:	AL:		
BL:	MA:	MB:		



Ángulos del vaso:

	Ángu- lo vivo	Redon- deado (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°		Ángulo diferente de 45°	
A	☐	☐ a:	☐ a:	☐ a:	a1:	a2:
B	☐	☐ b:	☐ b:	☐ b:	b1:	b2:
L	☐	☐ l:	☐ l:	☐ l:	l1:	l2:
M	☐	☐ m:	☐ m:	☐ m:	m1:	m2:

Acabado de los recortes:

☐ Escuadra

☐ En forma*

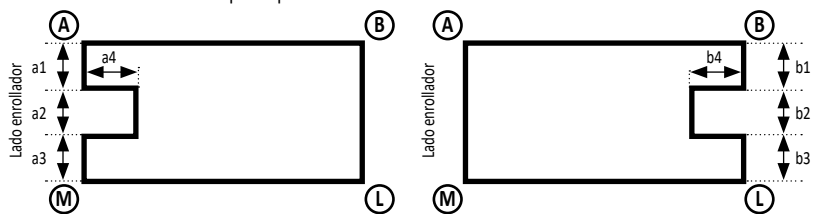
(*) El acabado en forma realizado con aleta no está disponible en las lamas de PVC 76 mm. Los acabados en forma para las lamas de policarbonato son de color negro. Póngase en contacto con nosotros para su realización.

Recorte vaso

Bloque de filtración - Proveedor:

- Referencia:

☐ Escalera ☐ Otro - Especifique:



Las dimensiones (en m)

Recorte lado AM		Recorte lado BL	
a1:	b1:		
a2:	b2:		
a3:	b3:		
a4:	b4:		

e-Playa Dsign



Hoja 2c

Expedidor:

Ref. cliente:

Modelos y opciones

Elegir el modelo	
☐ e-Playa Design	☐ e-Playa Design asiento todo madera

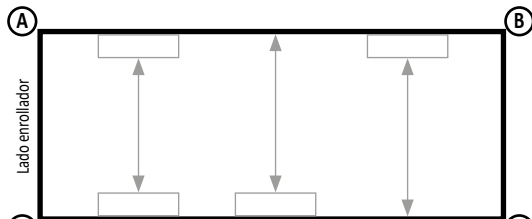
Alimentación motor: ☐ Lado A ☐ Lado M

Elegir opciones	
Tumbona ☐ 1 tumbona ☐ Lado A ☐ Lado M ☐ 2 tumbonas La opción 2 tumbonas solo está disponible a partir de un ancho de vaso de 4 m.	Accesorios ☐ Led sobre larguero ☐ Tablet Ctd.: ☐ Jardinerá grande Ctd.: ☐ Jardinerá pequeña Ctd.: Caja ☐ Cajón de almacenamiento unido a la estructura* ☐ Cajón de almacenamiento independiente Ctd.: A 650 x l 750 x a 670 A 650 x l 1200 x a 670

(*) la caja unida se colocará en el lado opuesto al motor.

Datos técnicos del vaso

Dimensiones vaso



! Las cotas se toman a ras del agua, con el revestimiento de estanqueidad colocado.

Nivel de agua con relación al enrasado (en cm):

El ancho del vaso debe medirse cada metro a partir de MA (en m):	
a 1 m de MA:	a 6 m de MA:
a 2 m de MA:	a 7 m de MA:
a 3 m de MA:	a 8 m de MA:
a 4 m de MA:	a 9 m de MA:
a 5 m de MA:	a 10 m de MA:

Los skimmers:

Si hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s), colóquelo(s) en este esquema con la letra «S» e indique directamente en este mismo esquema para cada skimmer la cota de ancho del vaso a su(s) nivel(es).
Atención: si usted no nos lo indica, consideraremos que no hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s).

Cotas del vaso (en m)			Diagonales (en m)	
AB:	LM:	AL:		
BL:	MA:	MB:		



Ángulos del vaso:

	Ángu- lo vivo	Redon- deado (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°		Ángulo diferente de 45°	
A	☐	☐ a:	☐ a:	☐ a:	a1:	a2:
B	☐	☐ b:	☐ b:	☐ b:	b1:	b2:
L	☐	☐ l:	☐ l:	☐ l:	l1:	l2:
M	☐	☐ m:	☐ m:	☐ m:	m1:	m2:

Acabado de los recortes:

☐ Escuadra

☐ En forma*

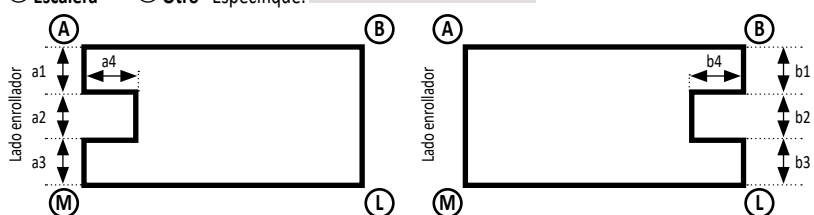
(*) El acabado en forma realizado con aleta no está disponible en las lamas de PVC 76 mm y las lamas de policarbonato. Póngase en contacto con nosotros para su realización.

Recorte vaso

Bloque de filtración - Proveedor:

- Referencia:

☐ Escalera ☐ Otro - Especifique:



Las dimensiones (en m)

Recorte lado AM		Recorte lado BL	
a1:	b1:		
a2:	b2:		
a3:	b3:		
a4:	b4:		

Cubierta automática s-Premium

Hoja 2d
Expedidor: Ref. cliente:

Opciones

s-Premium Tipo de fijación des las bridas Enrasado Pared

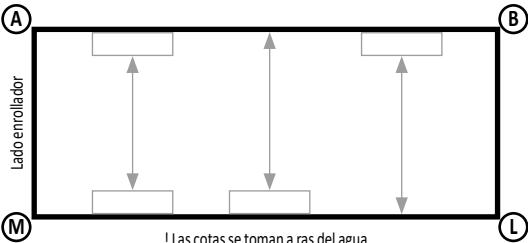
Datos técnicos del vaso

Fosa

Ancho del vaso en la fosa (en m) (si no se especifica, consideraremos por defecto que la cota es igual a AM y constante en toda la altura):

Ancho en el enrasado: Ancho a ras del agua: Ancho a menos de 1 m:

Dimensiones vaso



Nivel de agua respecto al enrasado (en cm):

El ancho del vaso debe medirse cada metro a partir de MA (en m):

a 1 m de MA:		a 8 m de MA:	
a 2 m de MA:		a 9 m de MA:	
a 3 m de MA:		a 10 m de MA:	
a 4 m de MA:		a 11 m de MA:	
a 5 m de MA:		a 12 m de MA:	
a 6 m de MA:		a 13 m de MA:	
a 7 m de MA:		a 14 m de MA:	

No nos dé el ancho de las lamas acabadas puesto que nosotros mismos definiremos las cotas en función de sus datos del vaso, el tipo de cubierta y el de las lamas.

Skimmers:

Si hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s), colóquelo(s) en este esquema con la letra «S» e indique directamente en este mismo esquema para cada skimmer la cota de ancho del vaso a su(s) nivel(es). Atención: si usted no nos lo indica, consideraremos que no hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s).

Los lados del vaso (en m)

AB: LM: BL: MA: ML:

Las diagonales (en m)

AL: MB:

Desbordamiento (en m)

AB: ML:

Los ángulos del vaso:

	Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°	Ángulo diferente de 45°	a1:	a2:
A		a:	a:	a:	a1:	a2:
B		b:	b:	b:	b1:	b2:
L		l:	l:	l:	l1:	l2:
M		m:	m:	m:	m1:	m2:

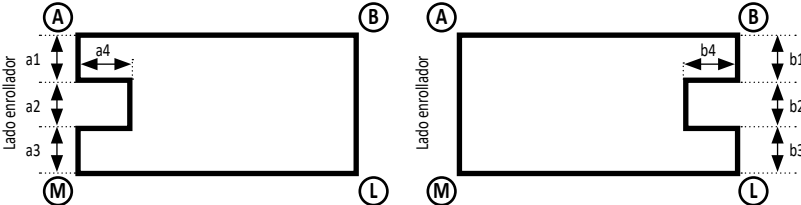
Acabado de los recortes:

Escuadra

(*) El acabado en forma realizado con aleta no está disponible en las lamas de PVC 76 mm y las lamas de policarbonato. Póngase en contacto con nosotros para que se las hagamos.

Recorte vaso

Bloque de filtración - Proveedor: Referencia: Escalera Otros - Especifique:



Dimensiones (en m)			
Recorte lado AM		Recorte lado BL	
a1:		b1:	
a2:		b2:	
a3:		b3:	
a4:		b4:	

Accesorios cubierta s-Premium

Hoja 2e
Expedidor: Ref. cliente:

Tabique de separación

Fondo plano de paredes verticales

Profundidad del vaso respecto al enrasado (en cm):

Tipo de fijación de las correderas: Enrasado Pared

Color: Blanco (por defecto) Arena Gris claro Gris oscuro

Vigueta

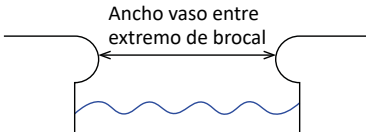
Ancho vaso entre extremo de brocal (nivel vigueta) (en m):

Largo vigueta acabada deseado (en m):

Altura de vigueta: 120 mm (por defecto) 80 mm 50 mm

Tipo de fijación de los soportes de la caja de la vigueta: Enrasado Pared

Color de lacado de vigueta: Blanco Gris claro Arena Gris oscuro

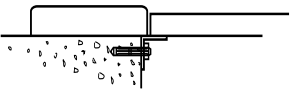


Enjaretado

Material: PVC blanco PVC gris claro PVC arena PVC gris oscuro Madera exótica Dimensiones: 925 x 500 mm 800 x 500 mm

A medida (PVC ancho máx. 92,5 cm)

Hay que incluir angular de acero inoxidable



Opciones

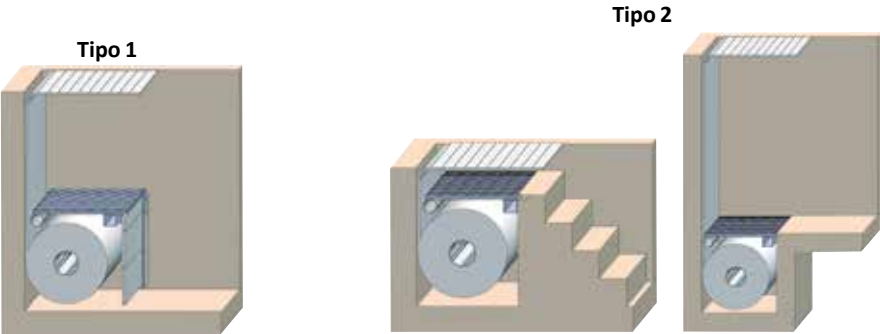
Toma de cierra de acero inoxidable: 50 mm 63 mm

Cubierta automática s-Lux

Hoja 2f
Expedidor: Ref. cliente:

Nota:

Observación: la s-Lux es un producto excepcional. Las posibilidades de instalación son múltiples. Le recomendamos que se ponga en contacto con nuestro servicio técnico en una etapa preliminar a su proyecto, para comprobar la viabilidad y prever las reservas suficientes en el vaso para instalar la s-Lux. Le ayudaremos en las elecciones técnicas de los productos y a definir la geometría del vaso (ancho de fosa, tipo de motorización según la configuración del vaso, dimensiones totales de las piezas, etc.).



Modelos y opciones

Información general(solo pueden seleccionarse las casillas que no son grises)							
Elegir el modelo		Motorización	Profundidad del cubrecubierta horizontal	Profundidad de la fosa ⁽¹⁾	Cubrecubierta horizontal (configuración)	Cubrecubierta horizontal (material)	Cubrecubierta vertical (material)
Elegir el modelo	Tipo 1	☐ Axial			☐ Tapa al mismo nivel que la pared. ☐ Tapas apoyadas sobre pared.	☐ PVC blanco ☐ PVC arena ☐ PVC gris claro ☐ PVC gris oscuro ☐ Placa para embaldosar ☐ Placa para revestir	☐ PVC blanco ☐ PVC arena ☐ PVC gris claro ☐ PVC gris oscuro
	Tipo 2	☐ Axial					

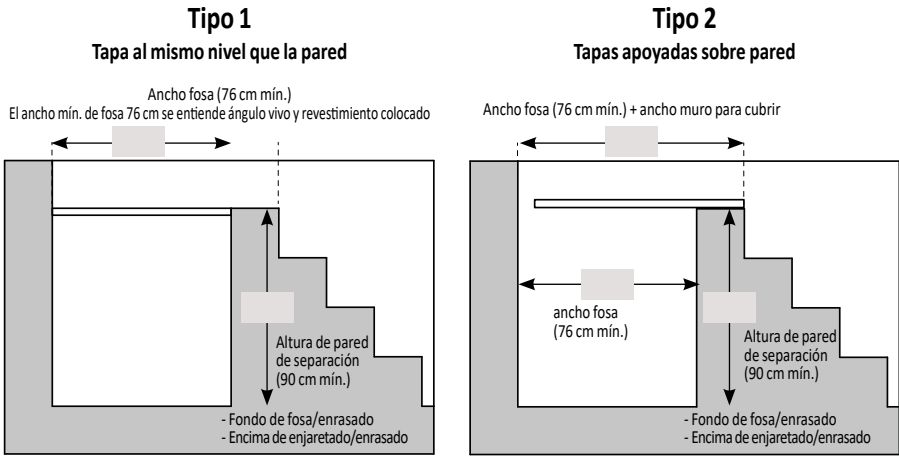
(1) Para determinar el tipo y la potencia de motorización.

Elegir opciones			
Control por smartphone	SIN viga trasera ⁽¹⁾ cuadrada	Motorización axial	Toma de tierra
De serie	☐	☐ Presellado soporte doble viga ☐ Pasamuros para paso de cable ☐ Tapacables para subir por la pared	☐ Ø 50 mm ☐ Ø 63 mm

(1) Posibilidad de eliminar la viga trasera (deducción) para Diver tipo 2 en el caso de enjaretado envolvente que no supere los 80 cm.

Cubierta automática s-Lux

Hoja 2g
Expedidor: Ref. cliente:



IMPORTANTE: consulte el punto F-3 nuestra guía de 2023, página 69, para saber las cotas de fosa.

Datos técnicos del vaso

Foso

Anchos del vaso en la fosa (en m)
(si no se indican, por defecto consideraremos que la cota es igual a AM y constante en toda la altura):

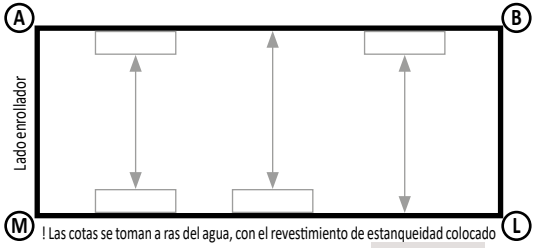
Ancho en el enrasado: Ancho a ras del agua:
Ancho a menos de 1 m: Ancho a nivel de posicionamiento del eje motorizado:



Ancho lado enrollador s-Lux

☐ presencia de skimmer, espesor cm ☐ presencia de boquilla de impulsión, espesor cm
☐ presencia de foco de luz, espesor cm ☐ presencia de otro elemento que cree sobreespesor de cm
cualquier sobreespesor en la pared del lado del enrollador s-Lux puede alterar/impedir el correcto enrollado/desenrollado de la cubierta.

Dimensiones vaso



Skimmers:
Si hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s), colóquelo(s) en este esquema con la letra «S» e indique directamente en este mismo esquema para cada skimmer la cota de ancho del vaso a su(s) nivel(es).
Atención: si usted no nos lo indica, consideraremos que no hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s).

Los lados del vaso (en m)
AB: LM: AL:
BL: MA: MB:

Desbordamiento (en m)
AB: ML:

Nivel de agua con relación al enrasado(en cm):

El ancho del vaso debe medirse cada metro a partir de MA (en m):			
a 1 m de MA:		a 8 m de MA:	
a 2 m de MA:		a 9 m de MA:	
a 3 m de MA:		a 10 m de MA:	
a 4 m de MA:		a 11 m de MA:	
a 5 m de MA:		a 12 m de MA:	
a 6 m de MA:		a 13 m de MA:	
a 7 m de MA:		a 14 m de MA:	

No nos dé el ancho de las lamas acabadas puesto que nosotros mismos definiremos las cotas en función de sus datos del vaso, el tipo de cubierta y el de las lamas.

Ángulos del vaso:							
Ángulo vivo	Redondeado (en cm)	Ángulo a 45°	Ángulo diferente de 45°	Sección cortada (en cm)			
A	☐	☐	☐	a1:	a2:	a3:	a4:
B	☐	☐	☐	b1:	b2:	b3:	b4:
L	☐	☐	☐	l1:	l2:	l3:	l4:
M	☐	☐	☐	m1:	m2:	m3:	m4:

Acabado de los recortes:

☐ Escuadra

Cubierta sumergida s-Premium CS

Hoja 2h
Expedidor: Ref. cliente:

Modelos y opciones

Información general								
Espesor de la pared entre vaso y caja seca			Trampilla del motor (mismo material que el enjaretado)					
cm			☐ Estándar (81 x 81 cm) ☐ Específica (en cm): X = Y =					
Elegir opciones								
Travesía de pared	Kit completo para sellar	Presellado soporte vigueta	Presellado cojinete	Pedido por smartphone ⁽¹⁾	Conmutador con llave por cable descentrado	Unidad de control inalámbrica ⁽²⁾	Antena ⁽³⁾	Toma de tierra
☐ 100 mm ☐ 220 mm	☐ con pasamuros 220 mm	☐ El par	☐	Por defecto	☐	☐	☐	☐ Ø 50 mm ☐ Ø 63 mm

(1) Si se elige una opción de pedido, no se entregará el pedido por smartphone. (2) La distancia y la presencia de obstáculos entre el emisor y el receptor pueden perturbar o impedir el correcto funcionamiento de la unidad de control a distancia inalámbrica. Le recomendamos que instale una antena excéntrica (3) si la configuración del sitio puede perturbar la comunicación entre la caja y la unidad de control a distancia inalámbrica.

Datos técnicos del vaso

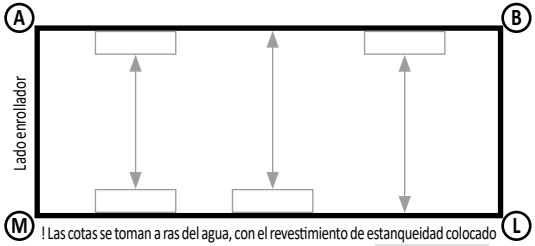
Foso
Anchos del vaso en la fosa (en m)
(si no se indican, por defecto consideraremos que la cota es igual a AM y constante en toda la altura):

! Ancho en el enrasado: Ancho a ras del agua: Ancho a menos de 1 m:



Dimensiones vaso

! Las cotas se toman a ras del agua, con el revestimiento de estanqueidad colocado



Nivel de agua con relación al enrasado (en cm):

El ancho del vaso debe medirse cada metro a partir de MA (en m):	
a 1 m de MA:	a 11 m de MA:
a 2 m de MA:	a 12 m de MA:
a 3 m de MA:	a 13 m de MA:
a 4 m de MA:	a 14 m de MA:
a 5 m de MA:	a 15 m de MA:
a 6 m de MA:	a 16 m de MA:
a 7 m de MA:	a 17 m de MA:
a 8 m de MA:	a 18 m de MA:
a 9 m de MA:	a 19 m de MA:
a 10 m de MA:	a 20 m de MA:

No nos dé el ancho de las lamas acabadas puesto que nosotros mismos definiremos las cotas en función de sus datos del vaso, el tipo de cubierta y el de las lamas.

Los skimmers:
Si hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s), colóquelo(s) en este esquema con la letra «S» e indique directamente en este mismo esquema para cada skimmer la cota de ancho del vaso a su(s) nivel(es).
Atención: si usted no nos lo indica, consideraremos que no hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s).

Cotas del vaso (en m)		Diagonales (en m)	
AB:	LM:	AL:	
BL:	MA:	MB:	

! Ángulos del vaso:

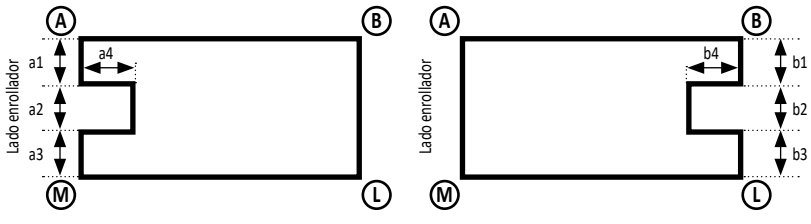
	Ángulo vivo	Redondeado (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°		Ángulo diferente de 45°	
A	☐	☐ a:	☐ a:	☐ a:	a1:	a2:
B	☐	☐ b:	☐ b:	☐ b:	b1:	b2:
L	☐	☐ l:	☐ l:	☐ l:	l1:	l2:
M	☐	☐ m:	☐ m:	☐ m:	m1:	m2:

Acabado de los recortes:
☐ Escuadra ☐ En forma*
(*) El acabado en forma realizado con aleta no está disponible en las lamas de PVC 76 mm. Los acabados en forma para las lamas de policarbonato son de color negro. Póngase en contacto con nosotros para su realización.

Recorte vaso

Bloque de filtración - Proveedor: - Referencia:

☐ Escalera ☐ Otro - Especifique:



Las dimensiones (en m)	
☐ Recorte lado AM	☐ Recorte lado BL
a1:	b1:
a2:	b2:
a3:	b3:
a4:	b4:

Accesorios s-Premium CS

Hoja 2i
Expedidor: Ref. cliente:

Tabique de separación

Fondo plano de paredes verticales
Profundidad del vaso respecto al enrasado (en cm):

Tipo de fijación de las correderas: ☐ Enrasado ☐ Pared

Color: ☐ Blanco (por defecto) ☐ Arena ☐ Gris claro ☐ Gris oscuro

Vigueta

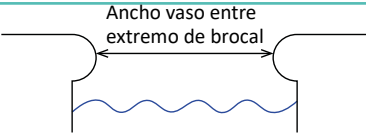
Ancho del vaso entre el extremo del brocal (nivel vigueta) (en m):

Largo vigueta acabado deseado (en m):

Tipo de fijación de los soportes de la caja de la vigueta: ☐ Enrasado ☐ Pared

Color de lacado de vigueta: ☐ Blanco ☐ Arena ☐ Gris claro ☐ Gris oscuro

Altura de la vigueta: ☐ 120 mm (por defecto) ☐ 80 mm ☐ 50 mm

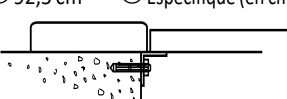


Enjaretado

Material: ☐ IPE ☐ PVC Blanco ☐ PVC Arena ☐ PVC Gris claro ☐ PVC Gris oscuro

Ancho del enjaretado: ☐ 80 cm ☐ 92,5 cm ☐ Especifique (en cm) (PVC ancho máx. 92,5 cm):

☐ Hay que incluir angular de acero inoxidable



Opciones

Toma de tierra de acero inoxidable: ☐ Ø 50 mm ☐ Ø 63 mm

* Bajo reserva de confirmación de viabilidad por nuestros servicios.

Cubiertas automáticas. Lamas

Hoja 3a
Expedidor: Ref. cliente:

Lamas

PVC 83 mm (por defecto)

Blanco (por defecto) Arena Azul Gris claro Gris oscuro (1)
Opción: Color cepillo Blanco (por defecto) Arena Gris claro Gris oscuro

Polycarbonato 83 mm (1)

Transparente Azul translúcido Doble capa Azulado Doble capa plateado Doble Capa Transparente Negro translúcido
Opción: Color cepillo Blanco (por defecto) Arena Gris claro Gris oscuro Negro

Opción aletas (lamas de PVC y polycarbonato)

Varilla antidesbordamiento



(1) Incompatible con una persiana equipada con un WING System®

Dispositivo antirreglamentario de seguridad

Hebilla antilevantamiento (por defecto)

Enrasado Pared

Colores: Blanco (por defecto) Arena Gris claro Gris oscuro

Dispositivo Coverlock

Enrasado Pared

Colores: Blanco (por defecto) Arena Gris claro Gris oscuro

Cubiertas automáticas. Solo lamas

Hoja 3b
Expedidor: Ref. cliente:

Tipo de cubierta

Cubierta e-Classic Cubierta e-ClassicLux Cubierta e-Spark Cubierta e-Solar Cubierta e-Playa Classic
Cubierta e-Playa Solar Cubierta e-Playa Dsign Cubierta s-Premium Cubierta s-Lux Cubierta s-Premium CS

Ref. expediente inicial:

Logística y embalaje solo persiana: Sí No

Lamas

PVC 83 mm (por defecto)

Blanco (por defecto) Arena Azul Gris claro Gris oscuro (1)
Opción: Color cepillo Blanco (por defecto) Arena Gris claro Gris oscuro

Polycarbonato 83 mm (1)

Transparente Azul translúcido Doble capa Azulado Doble capa plateado Doble Capa Transparente Negro translúcido
Opción: Color cepillo Blanco (por defecto) Arena Gris claro Gris oscuro Negro

Opción aletas (lamas de PVC y polycarbonato)

Varilla antidesbordamiento



(1) Incompatible con una persiana equipada con un WING System®

Dispositivo de seguridad antirreglamentario

Hebilla antilevantamiento*

Enrasado Pared

Colores: Blanco (por defecto) Arena Gris claro Gris oscuro

Dispositivo Coverlock

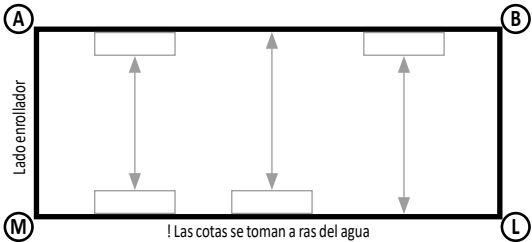
Enrasado Pared

Colores: Blanco (por defecto) Arena Gris claro Gris oscuro

*Por defecto

Datos técnicos del vaso

Dimensiones vaso



Nivel de agua respecto al enrasado (en cm):

El ancho del vaso debe medirse cada metro a partir de MA (en m):

a 1 m de MA:	a 9 m de MA:
a 2 m de MA:	a 10 m de MA:
a 3 m de MA:	a 11 m de MA:
a 4 m de MA:	a 12 m de MA:
a 5 m de MA:	a 13 m de MA:
a 6 m de MA:	a 14 m de MA:
a 7 m de MA:	a 15 m de MA:
a 8 m de MA:	

No nos dé el ancho de las lamas acabadas puesto que nosotros mismos definiremos las cotas en función de sus datos del vaso, el tipo de cubierta y el de las lamas.

Skimmers:
Si hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s), colóquelo(s) en este esquema con la letra «S» e indique directamente en este mismo esquema para cada skimmer la cota de ancho del vaso a su(s) nivel(es).
Atención: si usted no nos lo indica, consideraremos que no hay skimmer(s) en el/los lado(s) largo(s).

Los lados del vaso (en m)

AB: LM: BL: MA:

Las diagonales (en m)

AL: MB:

Desbordamiento (en m)

AB: ML:

Los ángulos del vaso:

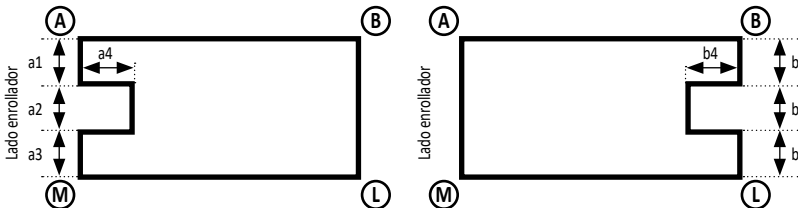
Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)			
		Ángulo a 45°		Ángulo diferente de 45°	
A		a:	a:	a1:	a2:
B		b:	b:	b1:	b2:
L		l:	l:	l1:	l2:
M		m:	m:	m1:	m2:

Acabado de los recortes:

Escuadra

Recorte vaso

Bloque de filtración - Proveedor: Referencia:
Escalera Otros - Especifique:



Dimensiones (en m)

Recorte lado AM Recorte lado BL
a1: b1:
a2: b2:
a3: b3:
a4: b4:

Información escalera

Hoja 4a
Expedidor: Ref. cliente:

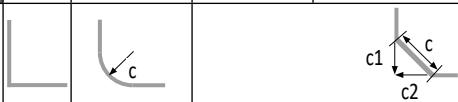
Acabados y ángulos

El acabado de la escalera:

Escuadra

Los ángulos de la escalera:

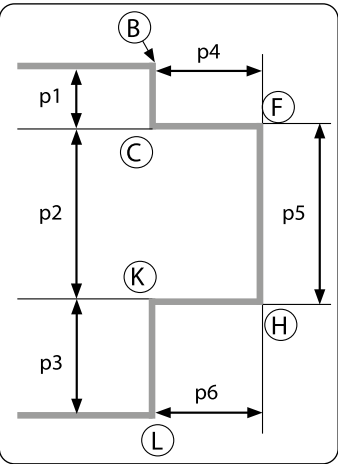
	Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°	Ángulo diferente de 45°		
C		O c:	O c:	O c:	c1:	c2:
F		O f:	O f:	O f:	f1:	f2:
H		O h:	O h:	O h:	h1:	h2:
K		O k:	O k:	O k:	k1:	k2:



Tipo de escalera

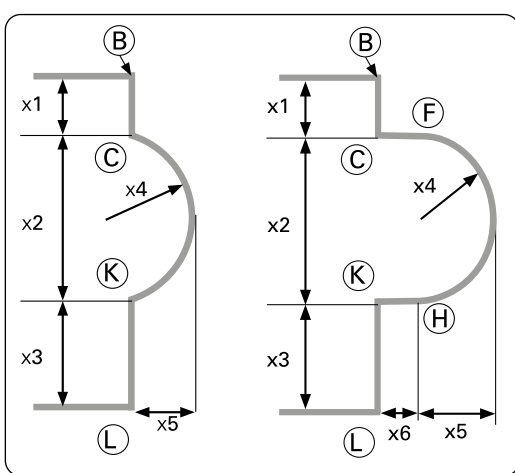
Elija el tipo de escalera y complete los datos técnicos en la tabla correspondiente

Escalera recta



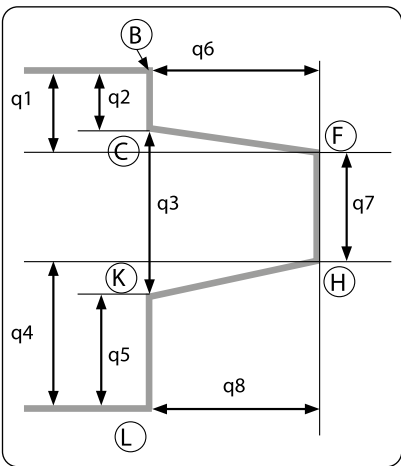
Dimensiones (en m)
p1:
p2:
p3:
p4:
p5:
p6:
Las cotas se toman a ras del agua.

Escalera romana (radio constante)



Dimensiones (en m)
x1:
x2:
x3:
x4:
x5:
x6:
Las cotas se toman a ras del agua.

Escalera trapecio



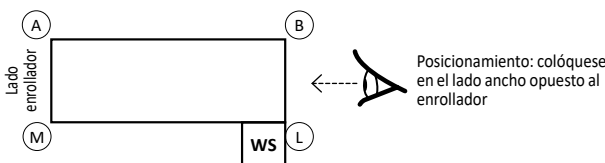
Dimensiones (en m)
q1:
q2:
q3:
q4:
q5:
q6:
q7:
q8:
Las cotas se toman a ras del agua.

Información WING System®

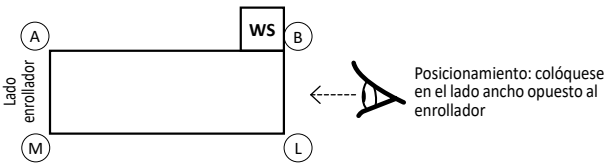
Hoja 4b
Expedidor: Ref. cliente:

Posicionamiento

Posicionamiento en el lado largo ML



Posicionamiento en el lado largo AB



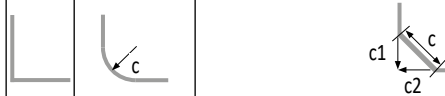
Acabados y ángulos

Acabado del WING System®:

Escuadra

Ángulos del WING System®:

	Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°	Ángulo diferente de 45°		
F		O f:	O f:	O f:	f1:	f2:
H		O h:	O h:	O h:	h1:	h2:



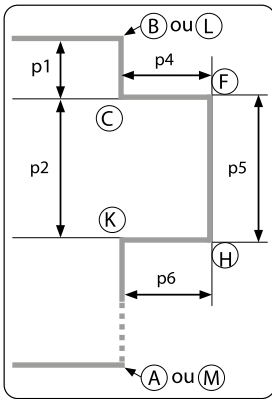
Los brocales

Desbordamiento de los brocales en el vaso (en cm):
F y H, ángulos de los brocales:
Vivo Radio:

Tipo de WING System®

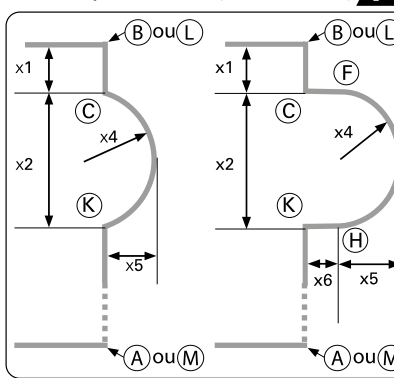
Elija EL TIPO DE WING System® y complete los datos técnicos en la tabla correspondiente. En algunos casos, la geometría o el acabado del WING System® pueden poner en entredicho su realización. Es necesaria la validación por nuestro servicio técnico.

WING System® recta



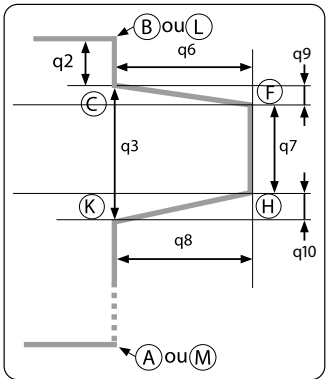
Dimensiones (en m)
p1:
p2:
p4:
p5:
p6:
Las cotas se toman a ras del agua.

WING System® romana (radio constante)



Dimensiones (en m)
x1:
x2:
x4:
x5:
x6:
Las cotas se toman a ras del agua.

WING System® trapecio



Dimensiones (en m)
q2:
q3:
q6:
q7:
q8:
q9:
q10:
Las cotas se toman a ras del agua.

Servicio de colocación de una cubierta

Hoja 1/2
Código de cliente: Ref. expediente:

Tipo de intervención

☐ Colocación ☐ Asistencia de colocación

Sus referencias

Referencia del expediente: N.º de expediente:

Nombre y apellidos:	Dirección de la instalación
Dirección:	Nombre y apellidos:
Dirección:	Dirección:
Código Postal : Ciudad:	Código Postal : Ciudad:
Tel. Fax:	Tel.:
Correo electrónico:	

Información técnica

Tipo de intervención	☐ Colocación	☐ Asistencia de colocación
Tipo de vaso	☐ Casco	☐ Albañilería ☐ Paneles ☐ Otro:
Tipo de escalera	☐ Casco	☐ Albañilería ☐ Paneles ☐ Otro:
Estanqueidad	☐ Liner	☐ PVC armado ☐ Embaldosado ☐ Otro:
Nivel de agua	respecto al enrasado (garantizado por la presencia de un equipo de regulación automática funcional):cm	
Brocales	Material: ☐ Grosor cm	☐ Desbordamiento horizontal: cm
Cableado	Dimensionamiento del cable instalado entre el local técnico (conexión de la caja) y la piscina (conexión de la cubierta): Potencia: x mm² Sensores: x mm² Pedido: x mm²	

Concertar una cita

Nombre de la persona de contacto para la cita

Número de teléfono: Móvil:

Instalación

Persona de su empresa disponible en la primera hora de la intervención para acceder a la piscina y localizable en cualquier momento de la intervención:

Nombre y apellidos: Teléfono móvil:

Nombre de la persona presente en la recepción el día de la instalación y autorizada a firmar el acta (esta persona se compromete a estar presente ½ hora antes de la finalización de la instalación confirmada por el equipo de Iber Coverpool al concertar la cita):

Nombre y apellidos: Teléfono móvil:

O

Nombre y apellidos: Teléfono móvil:

Servicio de colocación de una cubierta

Hoja 2/2
Código de cliente: Ref. expediente:

Certificamos:

- Haber leído y aceptado las condiciones generales de instalación de la cubierta automática.
- Haber leído el aviso de preparación del emplazamiento para la instalación de la cubierta recibido como anexo, haberlo transmitido al cliente que lo ha validado y que reconoce expresamente haber preparado el vaso para la recepción de la cubierta de acuerdo con los elementos de dicho aviso.
- Que el vaso estará terminado, el revestimiento colocado y la piscina estará impermeabilizada en la fecha prevista por Iber Coverpool para el servicio de colocación. Para los modelos sumergidos con motor en caja seca, el pasamuros debe estar sellado a nivel en toda su longitud.
- Que la piscina se llenará con su nivel de agua normal (presencia de un rebosadero y de una regulación del nivel de agua funcionales) y que la filtración funciona. En los casos particulares de instalación de los modelos s-Lux y s-Premium CS que requieren que el nivel del agua se mantenga al menos 20 cm por debajo del pasamuros y de las perforaciones que hay que hacer para permitir la instalación de la mecánica, se han organizado los medios de llenado del vaso de tal manera que se pueda llenar de agua en menos de 12 horas.
- Haber validado mediante un control eficaz las dimensiones de la piscina tomadas a ras del agua y transmitidas a Iber Coverpool para la realización de la cubierta a medida.
- Que la estructura del vaso es lo suficientemente resistente para garantizar las fijaciones de todas las piezas de la cubierta (hormigón con una dosificación de 350 kg/m³ y un volumen de 0,30 m³ para cada zona de fijación en los modelos sumergidos y de 0,1 m³ en los modelos fuera del agua) y que el vaso cuenta con una toma de tierra de acuerdo con la normativa.
- Que la temperatura del agua de la piscina será superior a 15° C.
- Que los brocales se prepararán en el lugar de las fijaciones de los componentes de la cubierta, de acuerdo con las instrucciones del manual de preparación del emplazamiento de la instalación de la cubierta. En las cubiertas fuera del agua, los extremos de los brocales no deben sobresalir horizontalmente en el vaso para permitir el paso vertical de la cubierta. En las cubiertas sumergidas y los modelos BANC deben retirarse todos los brocales situados en la zona de fijación de la mecánica. En todos los modelos de cubierta, los brocales deben ser retirados en el punto de fijación de los dispositivos de seguridad.
- Que esté disponible una toma de alimentación eléctrica en el local en donde se instalará la caja de control de la cubierta en 230 V/50 Hz y que esté protegida por un diferencial de 30 mA, un disyuntor de 10 A y pueda soportar una potencia de 500 W.
- Que el cableado eléctrico protegido por una funda esté preparado para permitir la conexión de la caja de control de la cubierta al motor de la piscina y a la caja de control de la llave de 24 V DC según la tabla siguiente:

Tipo de cubierta	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	Pedido	Caja de tratamiento de agua
s-Premium, s-Premium CS y s-Lux	2 x 10 mm² (2 x 6 mm² si d < 15)	5 x 1,5 mm²	5 x 1 mm²	2 x 1,5 mm²
e-Classic, e-ClassicLux, e-Spark, e-Playa Classic y e-Playa Dsign	2 x 6 mm² (2 x 4 mm² si d < 15)	2 x 1,5 mm² (para sentido de rotación)	Sin	2 x 1,5 mm²
Gama Solar	Sin	Sin	Sin	/

- Si el motor se encuentra en el vaso: deberá instalarse una caja de conexiones estanca y accesible en la playa a menos de 50 cm del borde del vaso entre la funda del cable que viene del armario y la funda del cable del motor.
- Que esté instalada una toma de tierra para evacuar toda corriente eléctrica vagabunda que acentuaría los fenómenos de oxidación de los metales. La instalación de una cubierta sumergida debe ir acompañada imperativamente de la instalación de una toma de tierra para mejorar la resistencia a la corrosión.
- Que la instalación eléctrica cumple con la normativa en vigor.
- Que la cubierta entregada se colocará cerca del vaso (menos de 10 m) y que un técnico tendrá acceso libre y fácil al vaso con sus herramientas y el equipo necesario para instalar la cubierta.
- Que el vaso no ha sido objeto de ninguna reserva recogida hasta la fecha por su propietario, salvo el origen de la solicitud de instalación de la cubierta.
- Haber informado al propietario del vaso que hemos solicitado y encargado a Iber Coverpool la instalación de la cubierta de acuerdo con sus recomendaciones, que podrá adaptar a la configuración particular de la piscina. Haber programado esta intervención con ellos, dándoles la información del lugar y los datos de las personas con las que hay que ponerse en contacto para la instalación. Haber indicado al propietario que el contenedor de la cubierta le pertenece y Iber Coverpool no lo recogerá al final de la instalación.
- Tenga en cuenta que en caso de imposibilidad de intervención por parte del equipo de Iber Coverpool (piscina o material inaccesible, falta de electricidad o agua, pliego de condiciones no conforme...) los gastos ocasionados serán facturados.

Confirmación de pedido

En: A: / /20

Reconozco haber leído y aceptado las condiciones generales de venta y de garantía

Nombre y apellidos: Firma y sello:

Envíe el pedido por correo electrónico a info@ibercoverpool.com

Cobertores de protección

Servicios

Servicios en cliente

☐ Medición de cobertor ☐ Instalación de cobertor ☐ Suelo porcelánico

- Entrega por Iber Coverpool

Nombre:

Dirección:

Código postal: Ciudad:

País:

Teléfono: Fax:

Contacto para coger cita para la entrega:

Nombre y apellido: Tel.:

Datos que deben comunicarse al conductor para la entrega:

Plano de piscina

Medidas de la piscina ☐ Interiores ☐ Totales

- Tipo de anclajes

- **Tensores**

Complementos

Observaciones

Condiciones generales de venta

Cláusula general

Las presentes condiciones generales de venta constituyen la base de la negociación comercial y se envían o entregan sistemáticamente a cada comprador para permitirle hacer el pedido. En consecuencia, el hecho de hacer un pedido implica la adhesión completa y sin reserva del comprador a estas condiciones generales de venta. Cualquier condición contraria opuesta por el comprador, a falta de aceptación expresa, no será achacable al vendedor, cualquiera que fuera el momento en el que se hubiera podido enterar de ello. **Comprador:** persona física o moral que ejerce la profesión de instalador de piscinas / profesional de piscinas, o distribuidor, comprador de Productos con vistas al ejercicio de su profesión.

Art 1 - Precio

El precio de venta de los productos es aquel en vigor el día de la realización del pedido y no incluye los gastos de transporte que se facturan en suplemento del precio. Todos nuestros precios se indican en € sin IVA y excepto condiciones particulares, franco fábrica. Nuestros precios son revisables sin preaviso, función de las condiciones económicas. En caso de cambio de precio, se advertirá al cliente antes de la ejecución. Los precios de los embalajes y transportes son netos y exentos de cualquier descuento.

Art 2 - Pedidos

Todos los pedidos requerirán de una confirmación de aceptación por nuestra parte. Salvo cláusula contraria, nuestras ofertas y presupuestos solo son válidos durante el mes posterior a su presentación. La falta de aceptación de nuestras condiciones generales de venta implicará la anulación del pedido. Todos los pedidos telefónicos deberán ser confirmados por un escrito en el que se especifique: «confirmación». La anulación de un pedido que haya sido objeto de aceptación por nuestra parte, deberá hacerse por escrito y no será válida hasta que la hayamos confirmado. En caso de anulación de un pedido más de 48 horas después del pedido inicial, nos reservamos el derecho a facturar la materia prima así como la mano de obra ya utilizada para realizar este pedido.

Art 3 - Condiciones de pago

Art. 3.1
Todo pedido podrá exigir un pago a cuenta, variable según los productos, antes de su fabricación o entrega.

Art. 3.2
El impago de un vencimiento implica sistemáticamente y sin requerimiento previo, el bloqueo de la cuenta de cliente, la interrupción de la fabricación de los pedidos aceptados o no por nosotros, la suspensión de las entregas, una declaración de incidente de pago y el vencimiento del plazo de todas las facturas emitidas por nosotros.

Art. 3.3
Los pagos de los envíos para exportación se hacen franco fábrica (EXW) por transferencia en el momento del pedido o por crédito bancario irrevocable.

Art. 3.4
Generalmente, no se acordará ningún descuento en caso de pago en el momento del pedido o al contado.

Art. 4 - Plazo de entrega

Los plazos de entrega siempre se dan a título indicativo y franco fábrica pero no nos comprometen de forma definitiva. Un posible retraso no podrá dar lugar a ninguna cancelación ni penalidades, ni daños y perjuicios de ninguna clase.

Art. 5 - Transporte

Los gastos de transporte y las menciones franco indicadas en el artículo 5, solo se refieren a España peninsular. En caso de entregas fuera de España peninsular, consúltenos para calcular un presupuesto específico.
Los envíos urgentes corren por cuenta exclusiva del destinatario.

Art. 5.1
Los envíos de cobertores solares y de protección dentro de la península (excepto Portugal), serán a portes pagados por Nextpool Iberica SL, para pedidos superiores a 250 € + IVA y en un solo envío, con excepción de los productos de más de 4 metros de largo u otros productos de nuestro catálogo que llevarán una mención específica de portes en su precio.

Art. 5.2
Cobertores de barras
Todas las entregas se facturarán según presupuesto específico basado en el peso, la longitud y el destino del producto.

Art. 5.3
Cobertores de espuma
Todas las entregas se facturarán según presupuesto específico basado en el peso, la longitud y el destino del producto.

Art. 5.4
Cubiertas automáticas (y productos de la gama de cubiertas).
Todas las entregas se facturarán según un presupuesto específico basado en el peso, la longitud y el destino del producto.

Art. 5.5
En todas las entregas sujetas a cita previa, en caso de imposibilidad de entrega debido a una dirección errónea o a la ausencia del cliente en el momento de la entrega o cualquier otra causa que fuese imputable al cliente, nos reservamos la posibilidad de facturar los gastos de almacenamiento o de nueva entrega facturados por el transportista.

Art. 5.6
Es necesario revisar la mercancía en el momento de la entrega. En caso de desperfectos, podrá rechazar esta mercancía indicando la causa y si la acepta para poder dar una solución sin coste añadidos y reclamar a la agencia los desperfectos, se debe hacer constar por escrito en el albarán de entrega de la agencia e informar en el momento a Nextpool Ibérica SL. Toda mercancía que no indique en el albarán de la agencia los desperfectos no podrá ser reclamada a la agencia de transportes ni a NEXTPOOL IBERICA.

Art. 6 - Devolución de las mercancías

Generalmente, nuestros productos de confección se realizan a medida y no pueden devolverse ni cambiarse. No se aceptará ninguna devolución excepto bajo condiciones específicas y bajo nuestro acuerdo previo por escrito, el transporte de la mercancía, así como su devolución correrán por cuenta del cliente y en un plazo máximo de 8 días después de la recepción de la mercancía. Las reclamaciones por perfectos en los materiales o en las instalaciones se nos debarán notificar por escrito en un plazo máximo de 8 días después de la recepción de la mercancía o al terminar la instalación. Los cobertores que requieran reparación o modificación deberán devolverse limpios y secos. En caso contrario, nos reservamos el derecho de facturar gastos de limpieza en los lugares de fabricación. En lo que se refiere a las cubiertas automáticas, no se podrán devolver los componentes hechos a medida (enjaretado, piezas especiales), los tabiques y las viguetas y bancos.

Art. 7 - Prestaciones complementarias

Los pedidos de prestaciones complementarias a la venta de un producto de nuestra gama darán lugar a la realización de un presupuesto aceptado previamente por el cliente. El calendario de realización de estas prestaciones figurará en la confirmación de pedido enviada por el vendedor.

Art. 8 - Garantías comerciales

Art. 8.1 Extensión:
Excepto especificación más abajo, la garantía de nuestro material es de un año a partir de la fecha de envío o puesta a disposición. La garantía se hará efectiva en caso de presentación previa de prueba de compra y acreditación de la fecha de adquisición. La garantía cubrirá una instalación realizada conforme a las buenas prácticas, en cumplimiento de las normas vigentes y de acuerdo con nuestras fichas técnicas y manuales de instalación. Nuestros productos tienen una garantía teniendo en cuenta la utilización del producto adquirido que debe corresponder a un uso normal y para la función para la que se han sido concebidos. La garantía cubre los defectos de fabricación y del material con exclusión de los defectos aparentes. La garantía comprende la reparación por nuestra parte, en nuestros talleres, solo de los defectos de fabricación y de materiales reconocidos como defectuosos, excluido de esta garantía los gastos de transporte.

Art. 8.1.1 Garantía de los cobertores de barras
La garantía cubre los defectos de fabricación, del material y de soldadura. El tejido de PVC, las barras de aluminio, los anclajes, los ojales y los trinquetes de tensión tienen garantía de 2 años. En todos los demás componentes del cobertor a barras (manivela, zapatas de protección, tapones...) la garantía es de 1 año. La motorización ROLLTROT2® tiene garantía de 2 años en utilización normal y las baterías 1 año.

Art. 8.1.2 Garantía de los cobertores de invierno
La garantía cubre los defectos de fabricación, del material y de soldadura. La estabilidad dimensional no puede garantizarse.

Art. 8.1.3 Garantía de los cobertores de burbujas
La garantía cubre los defectos de fabricación, del material y de soldadura. La estabilidad dimensional no puede garantizarse. Garantía: Esta garantía se aplica con tal de que se respeten escrupulosamente las recomendaciones de utilización y almacenamiento. Una vez enrollado el cobertor de burbuja debe de estar protegido con su correspondiente protector de PVC para evitar su deterioro prematuro.

Art. 8.1.4 Garantía de los enrolladores
La garantía cubre los defectos o vicios de fabricación durante 2 años de la mecánica y los materiales en utilización normal, siempre y cuando la instalación se hubiese efectuado de acuerdo con nuestros manuales y las normas vigentes. Para los enrolladores básicos la garantía será de 1 año.

Art. 8.1.5 Garantía de las cubiertas flotantes de seguridad Iber Coverpool
De manera general nuestra garantía cubre durante un año todos los defectos o vicios de fabricación incluidos en una instalación cuya utilización respeten nuestros manuales. En el caso de que el pedido no sea objeto de una cubierta completa con todos sus elementos (ausencia de viga, enjaretado, tabique de separación,) corresponderá al instalador asegurarse de que la integración del cobertor en el vaso respete todas las exigencias de seguridad. de la norma NF P 90-308. Nuestra garantía cubre todos los materiales eléctricos a condición de que se cumpla estrictamente la norma eléctrica aplicable a la instalación. Fuera de la garantía general de un año, concedemos las siguientes duraciones de garantía en el caso de una cubierta entregada completa: La granaría de todas las piezas de repuesto es de 1 año, incluidas las motorizaciones. Motorizaciones de las cubiertas s-Lux, s-Premium y s-Premium CS : 4 años. Otras motorizaciones : 3 años. El dispositivo de iluminación por leds tiene garantía de 3 años para la e-Spark y la e-Classic Lux. La mecánica de enrollado: una garantía de 3 años que cubre la resistencia de los materiales utilizados excepto exclusión del artículo 8.2. Las lamas de las cubiertas: una garantía de 3 años que cubre la flotabilidad, la estanqueidad y la articulación de las lamas salvo exclusiones del artículo 8.2. Baterías: 1 año. Panel fotovoltaico: 10 años. La garantía Non’Co® se aplica en función del pedido y los componentes seleccionados para su realización. Para que un producto pueda prevalecerse de esta garantía, es necesario que figure la mención «label Non’ Co®» en la factura de este Producto. La duración de aplicación de la garantía Non’ Co® se especifica en esta misma factura. La garantía Non’ Co® se aplica entonces a las piezas mecánicas, excepto motorización y accesorios, y cubre el deterioro debido al fenómeno de corrosión que altera el funcionamiento del Producto.

Art. 8.1.6 Garantía de las cubiertas flotantes de seguridad Abridblue
Generalmente, nuestra garantía cubre durante un (1) año todos los defectos o vicios incluidos en un montaje, una instalación y una utilización que respeten los manuales incluidos con los Productos. 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 de la norma NF P 90-308. La garantía cubre todos los materiales eléctricos a condición de que se cumpla estrictamente la norma C 15.100. La garantía de todas las piezas de repuesto es de un año, incluidas las motorizaciones. Fuera de la garantía general de un año, el PROVEEDOR concede las siguientes duraciones de garantía en el caso de una cubierta entregada completa: - Motorizaciones: 3 años. - La mecánica de enrollado: una garantía de 3 años que cubre la resistencia de los materiales utilizados excepto exclusión del artículo 8-2. - Las lamas de las cubiertas: una garantía de 3 años que cubre la flotabilidad, la estanqueidad y la articulación de las lamas excepto exclusiones del artículo 8-2. - Sistema de iluminación por led de la e-Playa Dsign: 3 años

La garantía Non’Co® se aplica en función del pedido y los componentes seleccionados para su realización. Para que un producto pueda prevalecerse de esta garantía, es necesario que figure la mención «label Non’ Co®» en la factura de este Producto. La duración de aplicación de la garantía Non’ Co® se especifica en esta misma factura. La garantía Non’ Co® se aplica entonces a las piezas mecánicas, excepto motorización y accesorios, y cubre el deterioro debido al fenómeno de corrosión que altera el funcionamiento del Producto.

La aplicación móvil gratuita de control de la cubierta a distancia está sujeta a la aceptación de Condiciones Generales de Uso disponibles en la aplicación en el menú «Condiciones Generales de Uso».

Art. 8.1.7 Garantía de los liners 75/100 Classic, Celsius y Premium

A partir de la fecha de entrega:

Classic :

- Garantía de 10 años sobre la lámina y las soldaduras (5 años completos + 5 años degresivos, con un porcentaje de degresividad del 20 % al año).

Celsius :

- Garantía de 10 años completos sobre la lámina y las soldaduras.

Garantía de 3 años sobre la estabilidad dimensional (en un agua que alcance hasta los 33 °C en continuo y una cloración inferior a 2,5 ppm, en condiciones normales de uso).

Premium :

- Garantía de 12 años completos sobre la lámina y las soldaduras.

Garantía de 4 años sobre la estabilidad dimensional (en un agua que alcance hasta los 33 °C en continuo y 35 °C en punta en 24 h y una cloración inferior a 3 ppm, en condiciones normales de uso).

Un liner que no cumpla las cotas deberá devolverse inmediatamente al PROVEEDOR antes de meterlo en el agua y de recortar las piezas que se van a sellar.

El instalador y la persona que interviene en la obra declaran haber leído las normas AFNOR FD T 54-802, NF T 54-803-1, NF T 54-803-2.

Art 8.1.8 Tratamiento del agua

De manera general, la garantía cubre durante 3 años los aparatos STÉRILOR XP (Clorador salino, regulador de pH, Temperatura, Regulador REDOX, Connect).

Los electrodos de cloración salina y los vasos están garantizados 3 años siempre y cuando se cumplan las condiciones especificadas en nuestros manuales y se utilicen en clima templado.

No se garantiza ningún electrodo de medida más de dos años después de la fecha de fabricación del electrodo.

Estas garantías se aplican en condiciones de utilización normal (entre otras cosas, respeto del equilibrio del agua) frente a todo defecto o vicio de fabricación y con la condición de que la instalación se haya efectuado de acuerdo con nuestros manuales y las normas en vigor.

Art. 8.2 Exclusión:

De manera general, se excluyen de la garantía: los deterioros debidos al transporte, a las instalaciones defectuosas y no conformes con nuestros manuales técnicos, las utilizaciones no conformes con la aplicación para la que fueron concebidos los productos y no conformes a nuestros manuales de utilización, todas las modificaciones realizadas por el comprador en cualquiera de nuestros productos supondrán la pérdida de la garantía.

No se garantiza :

- Los daños debidos al mal uso del producto, los roces en la cubierta ocasionados por cantos o una piedra de coronación demasiado áspera o cortante o por el peso de las personas, niños o mascotas.
- El desgaste de los componentes producidos por el uso, así como tampoco los desperfectos originados por una instalación defectuosa.
- Cualquier deterioro o envejecimiento prematuro del material, producido por estar mal almacenado o recogido en un enrollador sin que esté debidamente protegido de los rayos solares.
- Roturas producidas por vientos muy fuertes, nevadas intensas u otros fenómenos climatológicos excepcionales.
- Deterioro o decoloraciones producidas por productos químicos de limpieza o concentrados de choque utilizados especialmente para la recuperación del agua y/o limpieza de paredes.
- Manchas producidas por el almacenmimiento del material sucio o húmedo.
- Daños producidos por tratamiento de agua a base de cobre, por la utilización de cloros de disolución lenta o cualquier otro producto químico.

La responsabilidad de las cotas es exclusivamente de la persona que las facilita y la de los trabajos de instalación son responsabilidad de los instaladores.

La responsabilidad de Nextpool Iberica SL no estará comprometida en caso de accidentes corporales, daños materiales o lucros cesantes. No puede reclamarse ninguna indemnización ni penalización fueras de las fechas de garantía.

De manera particular, las exclusiones complementarias de cada producto son las siguientes:

Art. 8.2.1 Cobertores de barras, cobertores flexibles y cobertores de burbujas

Quedan excluidos de la garantía las alteraciones consecuencia de las condiciones meteorológicas como fuertes vientos, lluvias importantes, nevadas, granizo y el desgaste debido a piedras de coronación o cantos abrasivos o cortantes.

Art. 8.2.2 Liners 75/100 Classic, Celsius y Premium

Todo tratamiento del agua no conforme con las condiciones de la D.D.A.S.S. cancela sistemáticamente la garantía, en particular, todo desinfectante a base de cobre. La calidad del agua debe ajustarse a las recomendaciones de explotación descritas en el pliego de condiciones de los liner.

Art. 8.2.3 Cubiertas flotantes de seguridad

La garantía no cubre la inmersión de los motores no previstos a tal efecto, así como las consecuencias de los rayos debidos a la tormenta.

La garantía de la mecánica de enrollado no cubre la corrosión ni la descomposición de algunos materiales debidas al incumplimiento del equilibrio físico-químico del agua, especialmente cuando se emplea un tratamiento de choque o tratamientos automatizados no regulados ni vinculados directa o indirectamente al funcionamiento de la cubierta, que producen a ciegas una excesiva cantidad de agentes oxidantes que aceleran generalmente la corrosión de los metales.

La garantía de las lamas de las cubiertas no cubre las manchas ni la decoloración de las lamas. Se excluye también la deformación de las lamas debido a una utilización que no respete nuestras recomendaciones técnicas. Quedan excluidos los daños ocasionados por el granizo. Toda modifi cación de una lama

- salida de tapón, recorte, encolado de tapón - anula nuestra garantía de la persiana.

Art. 8.2.4 Tratamiento del agua

La garantía se perderá cuando:

- el aparato se haya abierto, manipulado o modificado sin nuestra autorización específica,
- se hayan utilizado piezas que no sean originales STÉRILOR,
- las instalaciones eléctricas se hayan dañado por una razón externa como sobretensión, descarga eléctrica u otros.

Las piezas que hayan sido reparadas por el SPV (servicio post venta) no están garantadas.

Art. 8.3 Límite

EN TODOS LOS CASOS NUESTRA GARANTÍA INCLUYE SOLO LA SUSTITUCIÓN O REPARACIÓN DE LAS MERCANCÍAS CONSIDERADAS DEFECTUOSAS HABIENDO DEDUCIDO SU DETERIORO Y SE EXCLUYE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN.

Así, como ejemplos, no pueden dar lugar a ninguna indemnización los gastos de mano de obra, desplazamiento, suministro de agua, productos de tratamiento, calentamiento del agua y daños corporales...

Nuestra responsabilidad frente a toda reclamación, responsabilidad o gastos, cualquiera que sea la naturaleza, se limitará al importe del pedido objeto del litigio.

Los perjuicios indirectos sufridos por el cliente tales como, en particular, la pérdida de volumen de negocios, pérdida de explotación, el perjuicio comercial, el lucro cesante o toda pretensión formulada por un tercero del tipo que sea, quedan excluidos de toda solicitud de indemnización.

Las Partes reconocen que las disposiciones de la presente cláusula son determinantes en su deseo de firmar el presente contrato y que el precio convenido refleja la distribución del riesgo entre las Partes y el límite de responsabilidad que de ello resulta.

Art. 8.4 Suspensión

En caso de que el Cliente no hubiese realizado los pagos estipulados en las fechas de vencimientos convenidas, nuestra garantía se suspenderá hasta el pago de los vencimientos retrasados y sin que esta suspensión pueda aumentar la duración de la garantía a partir de la fecha de envío o de la puesta a disposición.

Art. 9 - Recomendaciones - Asistencia técnica

Las recomendaciones o la asistencia técnica prestados gratuitamente, fuera del marco de realización de las prestaciones complementarias o de la garantía, solo se dan a título indicativo y no comprometen en ningún caso la responsabilidad del vendedor.

Esta intervención podrá dar lugar a facturación (gastos de desplazamiento, piezas y mano de obra) si la responsabilidad del mal funcionamiento no es imputable al vendedor.

Siempre se realiza en presencia de nuestro cliente que debe asegurarse de antemano de un libre acceso a la propiedad de su cliente, así como de su acuerdo para proceder al diagnóstico y después a la resolución del mal funcionamiento.

Toda intervención relativa a la instalación o una intervención de prestación técnica in situ se somete a la aceptación previa de las condiciones generales de venta específicas de esta intervención disponibles bajo petición. Las presentes Condiciones solo conciernen a los productos vendidos.

Art. 10 - Advertencia

Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento y sin previo aviso el diseño técnico de nuestras fabricaciones por nuestro deseo constante de mejora o cumplimiento de la normativa. Las fotografías del presente catálogo son indicativas y no tienen ningún valor contractual. Cualquier reproducción de página publicada en esta guía, incluso parcial, por distintos métodos y hecha sin nuestro acuerdo, se considerará ilícita y constituirá una falsificación. La utilización de las fotografías de nuestros catálogos está sometida a nuestra autorización escrita.

Art. 12 - Transferencia de riesgos

El comprador asume los riesgos, incluso en caso de venta convenida con portes pagados, a partir de la puesta a disposición de las mercancías en los locales del vendedor (Incoterm: EXW). De ello resulta, en particular, que las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador, quien en caso de daños, pérdida o elementos que puedan faltar, deberá hacer todas las reservas o ejercer todos los recursos ante los transportistas responsables en los plazos legales.

Art. 13 - Reserva de propiedad

La propiedad de las mercancías está reservada al vendedor hasta completo pago del precio.

Art. 14 - Nulidad de una cláusula del contrato

Si se cancelase cualquiera de las disposiciones del presente contrato, esta nulidad no implicaría la nulidad de las otras disposiciones de las presentes condiciones generales, que seguirán estando en vigor entre las Partes.

Art. 15 - Derecho aplicable

Las presentes condiciones generales, así como todas las relaciones con el vendedor, están sujetas exclusivamente al derecho español. Se descarta explícitamente la aplicación de la Convención de Viena sobre la venta internacional de mercancías.

Información para el distribuidor

DETALLES A TENER EN CUENTA AL HACER UN PEDIDO DE COBERTOR DE PROTECCIÓN

- Es imprescindible que se nos facilite las medidas del vaso hasta la altura del interior de la piedra que corona la piscina y también el ancho de esta misma piedra
- Compruebe que las escaleras y/o pasamanos se pueden quitar. Si no es así, nos tendrá que facilitar les medidas para poder efectuar un cajeado.
- Compruebe el tipo de material con el que está fabricada la piedra donde se va a colocar en anclaje para solicitar el tipo de anclaje adecuado.
- Si fuera necesario anclar en piedra cerámica u otros tipos de piedras muy delicadas, póngase en contacto con nosotros y le indicaremos la forma adecuada de efectuar los taladros para minimizar el riesgo de roturas en la piedra.
- En caso de piedras agresivas, recomendamos un dobladillo de 25 cm para mayor protección del cobertor.

DETALLES A TENER EN CUENTA AL HACER UN PEDIDO DE COBERTOR TÉRMICO

- En los cobertores solares, la burbuja va en contacto con el agua. En los cobertores de espuma, la zona de la cuadrícula va en contacto con el agua.
- Es aconsejable comunicar a los clientes que deben tener en cuenta que con este tipo de cobertores no es posible un pegado con exactitud a las paredes del vaso de la piscina, dado que no lleva ningún punto de anclaje, aun facilitando las medidas exactas. También hay que tener en cuenta que en el caso de los cobertores solar normal y premium, se trata de materiales muy ligeros que no tienen incorporado ningún tipo de material trenzado que los refuerce e impida su encogimiento, por lo que es altamente recomendable incorporar orillo en todo el perímetro del cobertor.
- Hemos observado en algunos casos, procesos de encogimiento de los cobertores solares normal y premium, por lo que a la hora de producir un cobertor de 8 x 4 cm., confeccionaremos un cobertor de 8,04 x 4,01 m. aproximadamente. El tamaño de este cobertor posiblemente quede reducido al cabo de unos meses de uso a 7,96 x 4m. aproximadamente.
- En caso de preferir que el cobertor termicó se fabrique en el ancho con las medidas del vaso de la piscina hasta la altura de la albardilla y no a la altura del agua, es imprescindible mencionarlo. Es decir, si la piscina a la altura del agua mide 8 x 4 m. y a la altura de la albardilla mide 3,90 de ancho, el pedido se hará de 8 x 3,90 para que el proceso de enrollado sea más cómodo, dado que se reduce el roce del cobertor con el interior de la arbadilla. Si bien tendremos la ventaja de un enrollado más cómodo, es importante recordar que una pequeña superficie del agua quedará sin cubrir.

Se considera este método opcional para los cobertores solares, dado que son cobertores con poca rigidez. En el caso del cobertor de espuma es muy recomendable puesto que es un material con una alta rigidez.

- Es muy importante informar correctamente a los clientes para evitar confusiones.

VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES Y DISTRIBUIDORES. NO VENDEMOS A PARTICUARES. CONDICIONES DE ENVÍO

Es necesario revisar la mercancía en el momento de la entrega. En caso de desperfectos, y para poder dar una solución sin coste añadido; se debe hacer constar por escrito en el albarán de entrega de la agencia.

Los envíos de accesorios, enrolladores Forte, cobertores de espuma, enrolladores Basic o Plus sin su cobertor correspondiente se realizarán siempre a portes debidos.

Los gastos de envío, para pedidos con destina a las Islas Canarias e Islas Baleares correrán a cargo del comprador.

Precios válidos hasta el 31 de diciembre de 2023.

Ficha de apertura de cuenta

* campo obligatorio

Nº CIF/NIF*

Nº IVA INTRACOMUNITARIO*

RAZÓN SOCIAL*

Dirección de facturación

EMPRESA*

CALLE*

CÓDIGO POSTAL* POBLACIÓN*

TEL.* FAX*

E-MAIL GENERAL* PÁGINA WEB*

Contacto de facturación

☐ D.ª ☐ D. Apellidos* Nombre*

Cargo* E-mail*

Tel.* Fax*

¿Desea que se envíe copia de sus facturas a otra persona de su organización?

☐ D.ª ☐ D. Apellidos Nombre

E-mail

Personas con las que ponerse en contacto

DIRECCIÓN:

☐ D.ª ☐ D. Apellidos Nombre Tél.

E-mail Fax

COMERCIAL :

☐ D.ª ☐ D. Apellidos Nombre Tél.

E-mail Fax

COMPRA :

☐ D.ª ☐ D. Apellidos Nombre Tél.

E-mail Fax

La sociedad Ibercover Pool trata los datos recogidos para permitirnos abrir y gestionar su cuenta en nuestro sistema de información conforme a nuestra política de confidencialidad. Al confirmar este formulario, acepta el tratamiento de los datos recogidos para administrar su cuenta de cliente conforme a la política de confidencialidad de Nextpool Iberica.

Conformidad del cliente

Fecha*

Nombre *

Cargo*

Sello de la empresa y
firma precedida de la
nota manuscrita «Válido
para aceptación» *:

Notas

Acompañamiento en ventas

En todos los productos IberCoverPool :
plazos, presupuesto, pedido, seguimiento de pedido, información sobre
operaciones comerciales, seguimiento de las ofertas previas al pedido y de
fidelidad, muestras, herramientas de ayuda para la venta, documentación técnica
o comercial.

(+34) 91 616 29 99

Para solicitar un presupuesto: presupuesto@ibercoverpool.com

Para pedidos: pedidos@ibercoverpool.com



Calle Papiro, 3, Pol. Ind. La Cantueña
28946 Fuenlabrada, Madrid
Tél : (+34) 91 616 29 99
Email : info@ibercoverpool.com
www.ibercoverpool.com