

IBER
COVER POOL

Guía 2022
PISCINA



Nextpool^x
IBÉRICA



Informaciones

Iber Coverpool	2
Grupo Nextpool	4
Novedades	6

**IBER
COVERPOOL**

Guía Piscina 2022

El tratamiento del agua conectado	10
Gama XP	12

Generalidades	18
Fuera del agua	20
Sumergida	28
Accesorios s-Premium	34
Persiana ICP	46
Banc	54
Grandes dimensiones	58
Persiana Abriblue	62
Consejos técnicos	70

Cobertores térmicos	82
Opciones cobertores térmicos	86

Enrolladores	90
Opciones	92
Repuestos	93

Cobertores de protección	96
Opciones y accesorios	98

ROLLTROT ²	102
Gama cobertores de barras	104
Accesorios	108

Liners Albon	112
--------------	-----

Órdenes de pedido	118
Administrativo	136

Tratamiento
del agua

Cubiertas
automáticas

Cobertores
térmicos

Enrolladores

Cobertores
de protección

Cobertores
de barras

Oferta Liners

Pedidos

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 una satisfacción duradera del cliente final.
- Productos exclusivos al servicio de su diferenciación.

Optimización de los plazos

- Mejora continua de nuestros métodos 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. 8



Cubiertas automáticas
p. 16



Cobertores térmicos
p. 80



Enrolladores
p. 88



Cobertores de protección
p. 94



Cobertores de barras
p. 100



Oferta Nextpool - Liners
p. 110



Cifras clave



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 estructura 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 revalorización 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.



Cifras clave



7 marcas de referencia
6 fábricas



25 000
m² de superficie industrial



400
colaboradores especializados



Más de **4 500**
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

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

No Stress -
El precursor de la vigilancia activa antiahogamiento

NUEVO

Stérilor XP, un nuevo enfoque en el universo de los dispositivos de tratamiento de agua inteligentes

Stérilor XP son cinco módulos de una misma familia, independientes pero complementarios, que tienen como objetivo convertir el tratamiento del agua por electrolisis salina en algo:

- simple,
- eficaz,
- modulable y evolutivo,
- confortable,

... todo ello conectado de serie y controlable mediante una aplicación específica e intuitiva.



NUEVO

Cobertor de barras Standard : lo esencial para proteger el vaso

NFP Nuevo modelo fabricado conforme a las especificaciones de la norma NF P 90-308, fácil de instalar, con patines de protección bajo los tubos y un sistema de tensión eficaz, el cobertor de barras Standard es ideal para garantizar la seguridad del vaso todo el año y a un coste controlado.

Simple y fácil de instalar, se integra fácilmente en la mayoría de los vasos existentes o por construir.



NUEVO

Patines de protección, una mejora en toda la gama de cobertores de barras.

La búsqueda continua de soluciones y mejoras para nuestros productos, tienen como objetivo final la satisfacción del cliente, por ello y para satisfacer la demanda de nuestros clientes y mejorar la calidad de nuestro producto, incorporamos este nuevo sistema para toda nuestra gama de cobertores de barras.

Los patines de protección están fabricados en material compuesto y situados en la parte de los tubos en contacto con la superficie de la piscina, permitiendo de esta manera reducir el desgaste del cobertor de barras y aumentar la vida útil del mismo. También protegen del roce directo del tubo con la superficie de la piscina.



NUEVO

s-Lux : La cubierta sumergida que presenta una estética e integración perfecta con el entorno.

De fácil acceso a la mecánica para un mantenimiento sencillo.

Mecánica situada en el fondo de la piscina y que puede integrarse en la estructura del vaso para conseguir un acabado perfecto y estético.

Se puede adaptar a piscinas con desbordamiento.

Con SLOW MODE integrado para regular el tratamiento del agua según la posición de la cubierta.



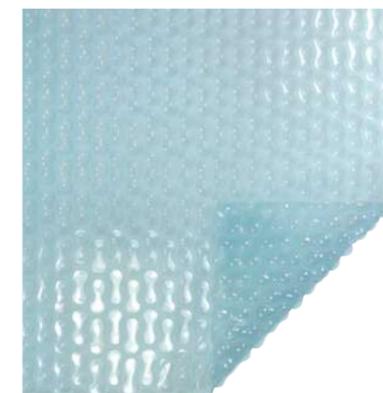
NUEVO

Sol+Guard™ reforzado. Tecnología GeoBubble™

Nuevo material reforzado con una capa de rafia en la parte exterior, mejorando de esta manera las ya conocidas ventajas del Sol+Guard™ (solar translucido) aumentando la durabilidad de la cubierta y resistencia de la cubierta.

Beneficios de los materiales reforzados:

- Material más resistente y duradero.
- Con tecnología GeoBubble™.
- Aumenta y retiene el calor.
- Reduce la evaporación del agua.
- Reduce el consumo de energía.
- Reduce el consumo de productos químicos.



NUEVO

Kit especial nieve

La nieve puede representar un gran peso que puede dañar una cubierta. Si hay riesgo de nevadas, recomendamos el uso de nuestro kit especial para la nieve, que, con su correa de soporte, reducirá la tensión en su cubierta.





Tratamiento del agua

Índice

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

El tratamiento del agua conectado con sus necesidades



XP

Stérilor

GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES
CONECTADAS PARA EL TRATAMIENTO
DEL AGUA.



El tratamiento del agua conectado con sus necesidades

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



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).





Cubiertas automáticas

Índice

Generalidades	18
Enfoque sobre la gama	19
¿Cómo calcular el presupuesto de una cubierta?	19
Fuera del agua	20
e-Classic	21
e-Solar	25
Sumergida	28
s-Premium	29
Accesorios s-Premium	34
• Accesorios	34
• Viguetas de aluminio	35
• Enjaretado	36
• Tabiques de separación	37
s-Lux	39
Persiana ICP	46
Enfoque sobre la gama	46
Lamas de PVC ICP 83 mm	47
Wing System®	48
Lamas de policarbonato ICP 83 mm	50
Cortes especiales	51
Fijaciones de seguridad ICP	52
Banc	54
BANC D.sign	55
Grandes dimensiones	58
OPEN Classic, a partir de 5 m de largo	59
IMM'Box	61
Persiana Abriblue	62
Enfoque sobre la gama	62
Lamas de PVC Abriblue 83 mm	63
Lamas de policarbonato Abriblue 83 mm	64
Cortes especiales	66
Fijaciones de seguridad Abriblue	67
Selfeex	69
Consejos técnicos	70

e-Classic
Cubierta automática con fines de carrera
Segura, económica y evolutiva



e-Solar
Cubierta fuera del agua con alimentación solar y
fines de carrera automáticos



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



NUEVO s-Lux
Cubierta sumergida con estética y
integración perfecta con el entorno



BANC D.sign
Cubierta automática revestida



OPEN Classic
Cubierta automática con fines de carrera



IMM'Box
Cubierta sumergida con
motor en caja seca

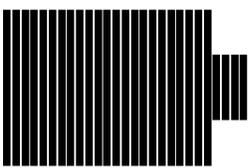


Enfoque sobre la gama

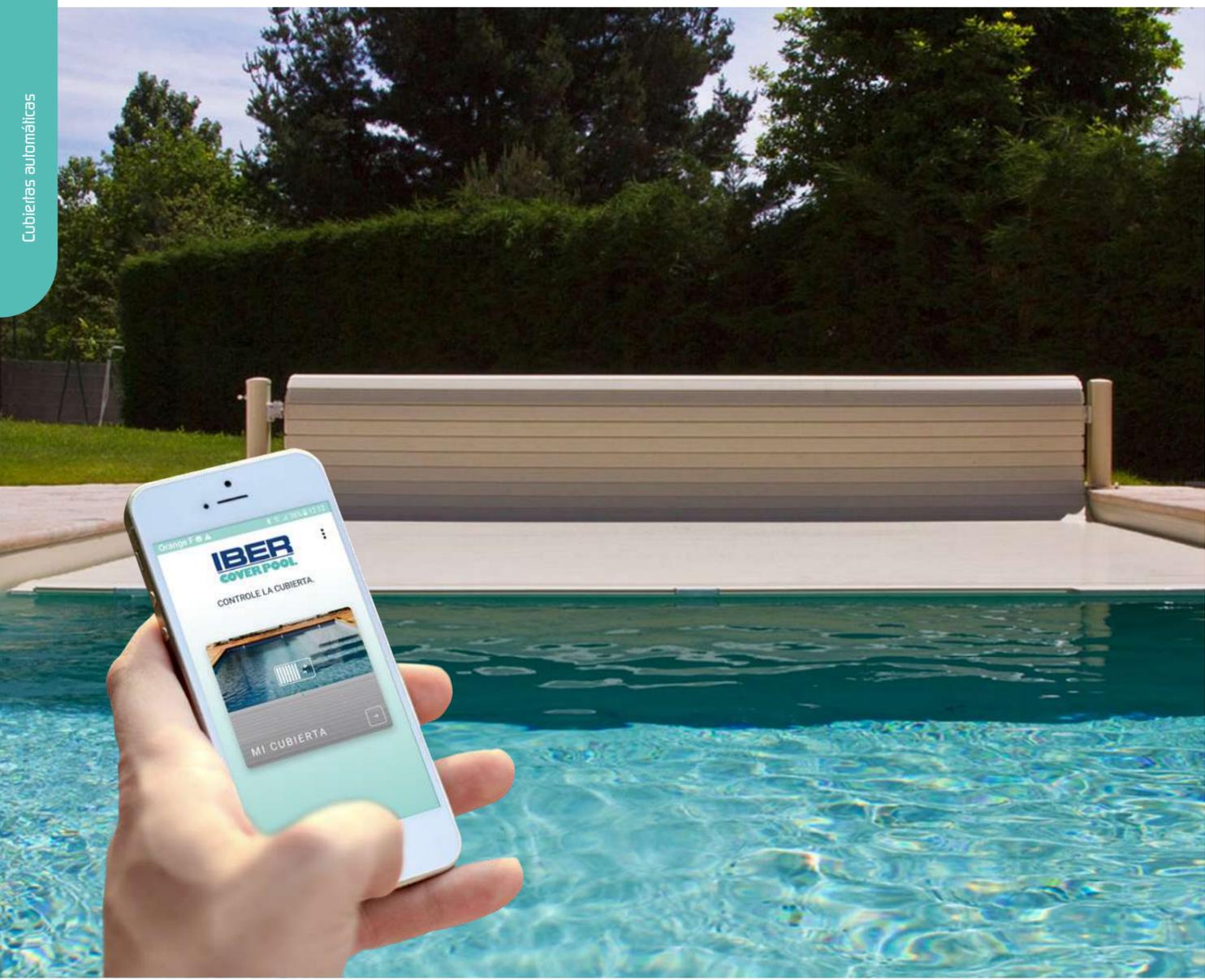
	MODELO			EQUIPAMIENTOS			
	Motor	Energía	Campo de aplicación máximo	Kit para sellar	Fines de carrera internos	Slow Mode	Control por Bluetooth
Cubiertas Ibercoverpool							
e-Classic 	Axial	Corriente eléctrica	5 x 14	-	De serie	De serie	De serie
e-Solar 	Axial	Solar	5 x 14	-	De serie	-	De serie
s-Premium 	Axial	Corriente eléctrica	6 x 15	Opción	De serie	De serie	De serie
s-Lux 	Axial	Corriente eléctrica	6 x 12	Opción	De serie	De serie	De serie
Cubiertas Abriblue							
BANC D.sign 	Axial	Corriente eléctrica	5 x 10	-	De serie	De serie	De serie
Open Classic 	Axial	Corriente eléctrica	7 x 14	-	De serie	De serie	Opción
IMM'Box 	Caja seca	Corriente eléctrica	10 x 25	Opción	De serie	De serie	De serie

¿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 Tarifas de gama p. 20 a 61	<ul style="list-style-type: none"> Un modelo Un ancho
	+	Opciones y accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Opciones (colores de pies...) Accesorios (viguetas/enjaretado...)
	La persiana	Vaso Tarifas p.20 a 61	<ul style="list-style-type: none"> Un tipo de lama y un color Un ancho/Una longitud Una dimensión (...m de ancho) x (...m de longitud de vaso)
	+	Escalera/WING System® Tarifas p.20 a 61	<ul style="list-style-type: none"> Un tipo de lama y un color Una forma (recta/trapecio/romana/libre) Una dimensión
	El embalaje	Consultarnos	<ul style="list-style-type: none"> Según ancho de vaso y categoría de producto
	El transporte		

Tarifas : consultarnos



e-Classic

Cubierta automática, con fines de carrera

NUEVO	REFORMA	GARANTÍA* MOTORIZACIÓN 3 años	GARANTÍA* ESTRUCTURA 3 años	GARANTÍA* PERSIANA 3 años	SLOW MODE

*Según condiciones generales de venta p. 136 a 140.

Producto _____

Segura, económica y evolutiva

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

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

Descripción

Campo de aplicación:

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

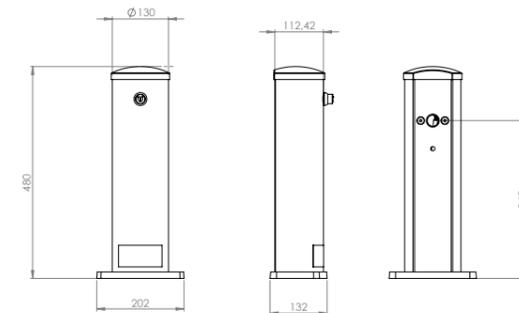
Motorización:

- 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 x 6 mm ² (2 x 4 mm ² si d < 15)	2 x 1,5 mm ²	Sin	2 x 1,5 mm ²

Estructura:

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



Persiana:

- Lamas PVC 83 mm o policarbonato 83 mm (Traslúcido Azulado)



- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte p.52).
- 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 ICP 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.

		CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)					
		Ancho (m)					
		2	2,5	3	4	5	
Solo estructura / blanco		NA310 300 000	NA310 350 000	NA310 400 000	NA310 450 000	NA310 500 000	
		2 017,00	2 075,00	2 266,00	2 300,00	2 413,00	
Largo (m)	2	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	392,00	428,00	482,00	526,00	572,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	2 409,00	2 503,00	2 748,00	2 826,00	2 985,00
	3	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	588,00	642,00	723,00	789,00	858,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	2 605,00	2 717,00	2 989,00	3 089,00	3 271,00
	4	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	784,00	856,00	964,00	1 052,00	1 144,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	2 801,00	2 931,00	3 230,00	3 352,00	3 557,00
	5	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	980,00	1 070,00	1 205,00	1 315,00	1 430,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	2 997,00	3 145,00	3 471,00	3 615,00	3 843,00
	6	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 176,00	1 284,00	1 446,00	1 578,00	1 716,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	3 193,00	3 359,00	3 712,00	3 878,00	4 129,00
	7	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 372,00	1 498,00	1 687,00	1 841,00	2 002,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	3 389,00	3 573,00	3 953,00	4 141,00	4 415,00
	8	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 568,00	1 712,00	1 928,00	2 104,00	2 288,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	3 585,00	3 787,00	4 194,00	4 404,00	4 701,00
9	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 764,00	1 926,00	2 169,00	2 367,00	2 574,00	
	Cubierta completa (estructura + persiana)	3 781,00	4 001,00	4 435,00	4 667,00	4 987,00	
10	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	1 960,00	2 140,00	2 410,00	2 630,00	2 860,00	
	Cubierta completa (estructura + persiana)	3 977,00	4 215,00	4 676,00	4 930,00	5 273,00	
11	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 156,00	2 354,00	2 651,00	2 893,00	3 146,00	
	Cubierta completa (estructura + persiana)	4 173,00	4 429,00	4 917,00	5 193,00	5 559,00	
12	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 352,00	2 568,00	2 892,00	3 156,00	3 432,00	
	Cubierta completa (estructura + persiana)	4 369,00	4 643,00	5 158,00	5 456,00	5 845,00	
13	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 548,00	2 782,00	3 133,00	3 419,00	3 718,00	
	Cubierta completa (estructura + persiana)	4 565,00	4 857,00	5 399,00	5 719,00	6 131,00	
14	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra	2 744,00	2 996,00	3 374,00	3 682,00	4 004,00	
	Cubierta completa (estructura + persiana)	4 761,00	5 071,00	5 640,00	5 982,00	6 417,00	
Solo estructura / Arena		Consultar	2 129,00	2 187,00	2 379,00	2 412,00	2 526,00
2	+	Embalaje caja de madera (opción)	Consultar				
+	Embalaje cartón (standart) + palet	98,00					
3	+	Transporte	Consultar				

4		Opciones	Precio sin IVA €
Denominación			
Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)			59,00
Coverlock (grapa + pestillo) blanco			51,00
Coverlock grapa blanca			35,00
Coverlock pestillo blanco			16,00
Coverlock (grapa + pestillo) arena			55,00
Coverlock grapa arena			37,00
Coverlock pestillo arena			18,00
Soporte escuadra blanco para coverlock			60,00
Soporte escuadra arena para coverlock			68,00
Sistema antideslizamiento escalera*			162,00
Control por Smartphone			185,00

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

Tarifa de precios de venta al público (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	Precio (sin IVA)
Dimensiones			
Escalera recta base < 2 m - profundidad < 1,50 m (lamas blancas)			358,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad < 1,50 m (lamas arena)			390,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad < 2 m (lamas blancas)			471,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad < 2 m (lamas arena)			514,00
Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)			
Denominación		Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones			
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)			483,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas arena)			526,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)			672,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas arena)			732,00

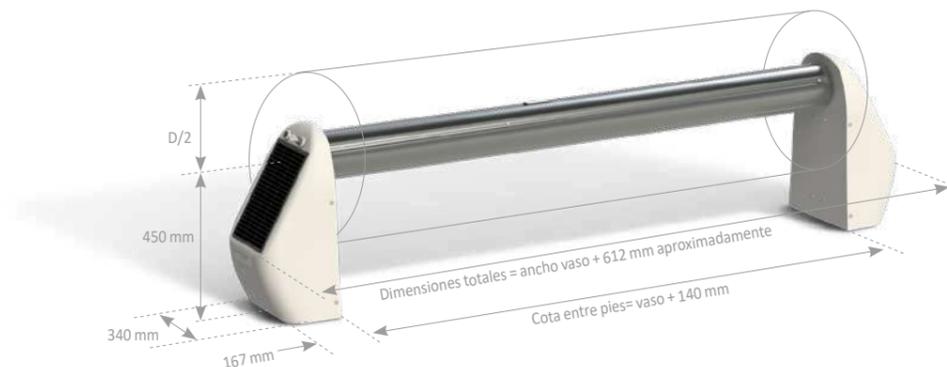
Lamas policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)			
Denominación		Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones			
Escalera recta base < 2 m - profundidad < 1,50 m (lamas translúcido azulado)			983,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad < 2 m (lamas translúcido azulado)			1 278,00
Lamas policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)			
Denominación		Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones			
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas translúcido azulado)			1 311,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas translúcido azulado)			1 704,00

En el lado largo: WING System®

6				WING System recta Precio en € (IVA no incluido)	
Dimensiones	Color de lamas de PVC	Código		Precio (sin IVA)	
WING System recta base=1m	Blanco	NA 483 100 000		501,00	
Profundidad máxima=1m	Arena	NA 483 100 200		545,00	
WING System recta base=1,50m	Blanco	NA 483 150 000		572,00	
Profundidad máxima=1m	Arena	NA 483 150 200		641,00	
WING System recta base=2m	Blanco	NA 483 200 000		641,00	
Profundidad máxima=1m	Arena	NA 483 200 200		720,00	
WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)					
Acabado escuadra					
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=1m	Prof. máxima=0,5m	Trapecio base=1m	Prof. máxima=1 m	Precio
Blanco	NA 483 103 000		NA 483 101 000		682,00
Arena	NA 483 103 200		NA 483 101 200		701,00
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=1,50m	Prof. máxima=0,75m	Trapecio base=1,50m	Prof. máxima=1 m	Precio
Blanco	NA 483 153 000		NA 483 151 000		697,00
Arena	NA 483 153 200		NA 483 151 200		786,00
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=2m	Prof. Máxima=1 m	Trapecio base=2 m	Prof. máxima=1 m	Precio
Blanco	NA 483 203 000		NA 483 201 000		765,00
Arena	NA 483 203 200		NA 483 201 200		871,00

Opciones WING System		
Código	Denominación	Precio
NA 483 000 001	Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	91,00
NA 483 000 002	Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	250,00
NA 483 000 003	Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	195,00
NA 310 860 002	Sistema antideslizamiento escalera y WING System	162,00

Tarifa de precios de venta al público (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*
PERSIANA

*Según condiciones generales de venta p.136 a 140.

Producto _____

Ecológica, económica y autónoma.

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

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:

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

Motorización:

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

Estructura:

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



- Eje de aluminio.

Persiana:

- Lamas PVC 83 mm o policarbonato 83 mm (Translúcido Azulado)



- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte p.52).
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.



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 ICP 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.

		CUBIERTAS AUTOMÁTICAS Precio en € (IVA no incluido)						
		Ancho (m)						
		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Solo estructura / blanco				NA371 300 000	NA371 350 000	NA371 401 000	NA371 451 000	NA371 501 000
				2 518,00	2 580,00	2 718,00	2 805,00	2 920,00
Largo (m)	2	Consultar	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	392,00	428,00	482,00	526,00	572,00
	3		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	2 910,00	3 008,00	3 200,00	3 331,00	3 492,00
	4		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	588,00	642,00	723,00	789,00	858,00
	5		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	3 106,00	3 222,00	3 441,00	3 594,00	3 778,00
	6		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	784,00	856,00	964,00	1 052,00	1 144,00
	7		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	3 302,00	3 436,00	3 682,00	3 857,00	4 064,00
	8		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	980,00	1 070,00	1 205,00	1 315,00	1 430,00
	9		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	3 498,00	3 650,00	3 923,00	4 120,00	4 350,00
	10		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	1 176,00	1 284,00	1 446,00	1 578,00	1 716,00
	11		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	3 694,00	3 864,00	4 164,00	4 383,00	4 636,00
	12		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	1 372,00	1 498,00	1 687,00	1 841,00	2 002,00
	13		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	3 890,00	4 078,00	4 405,00	4 646,00	4 922,00
	14		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	1 568,00	1 712,00	1 928,00	2 104,00	2 288,00
	15		Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	4 086,00	4 292,00	4 646,00	4 909,00	5 208,00
16	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	1 764,00	1 926,00	2 169,00	2 367,00	2 574,00		
17	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	4 282,00	4 506,00	4 887,00	5 172,00	5 494,00		
18	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	1 960,00	2 140,00	2 410,00	2 630,00	2 860,00		
19	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	4 478,00	4 720,00	5 128,00	5 435,00	5 780,00		
20	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	2 156,00	2 354,00	2 651,00	2 893,00	3 146,00		
21	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	4 674,00	4 934,00	5 369,00	5 698,00	6 066,00		
22	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	2 352,00	2 568,00	2 892,00	3 156,00	3 432,00		
23	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	4 870,00	5 148,00	5 610,00	5 961,00	6 352,00		
24	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	2 548,00	2 782,00	3 133,00	3 419,00	3 718,00		
25	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	5 066,00	5 362,00	5 851,00	6 224,00	6 638,00		
26	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	2 744,00	2 996,00	3 374,00	3 682,00	4 004,00		
27	Persiana sola/PVC Blanco acabado escuadra cubierta completa (estructura + persiana)	5 262,00	5 576,00	6 092,00	6 487,00	6 924,00		
Solo estructura / Arena		Consultar		2 729,00	2 790,00	2 928,00	3 016,00	3 130,00
28	+	Embalaje caja de madera (opción)			Consultar			
29	+	Embalaje cartón (standart) + palet			98,00			
30	+	Transporte			Consultar			

Opciones		Precio sin IVA €
Denominación		
Hebilla antievantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)		59,00
Coverlock (grapa + pestillo) blanco		51,00
Coverlock grapa blanca		35,00
Coverlock pestillo blanco		16,00
Coverlock (grapa + pestillo) arena		55,00
Coverlock grapa arena		37,00
Coverlock pestillo arena		18,00
Soporte escuadra blanco para coverlock		60,00
Soporte escuadra arena para coverlock		68,00
Sistema antideslizamiento escalera*		162,00
Control por Smartphone		185,00

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

Tarifa de precios de venta al público (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	Precio (sin IVA)
Dimensiones		
Escalera recta base < 2 m - profundidad < 1,50 m (lamas blancas)		358,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad < 1,50 m (lamas arena)		390,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad < 2 m (lamas blancas)		471,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad < 2 m (lamas arena)		514,00
Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación	Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones		
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)		483,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas arena)		526,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)		672,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas arena)		732,00

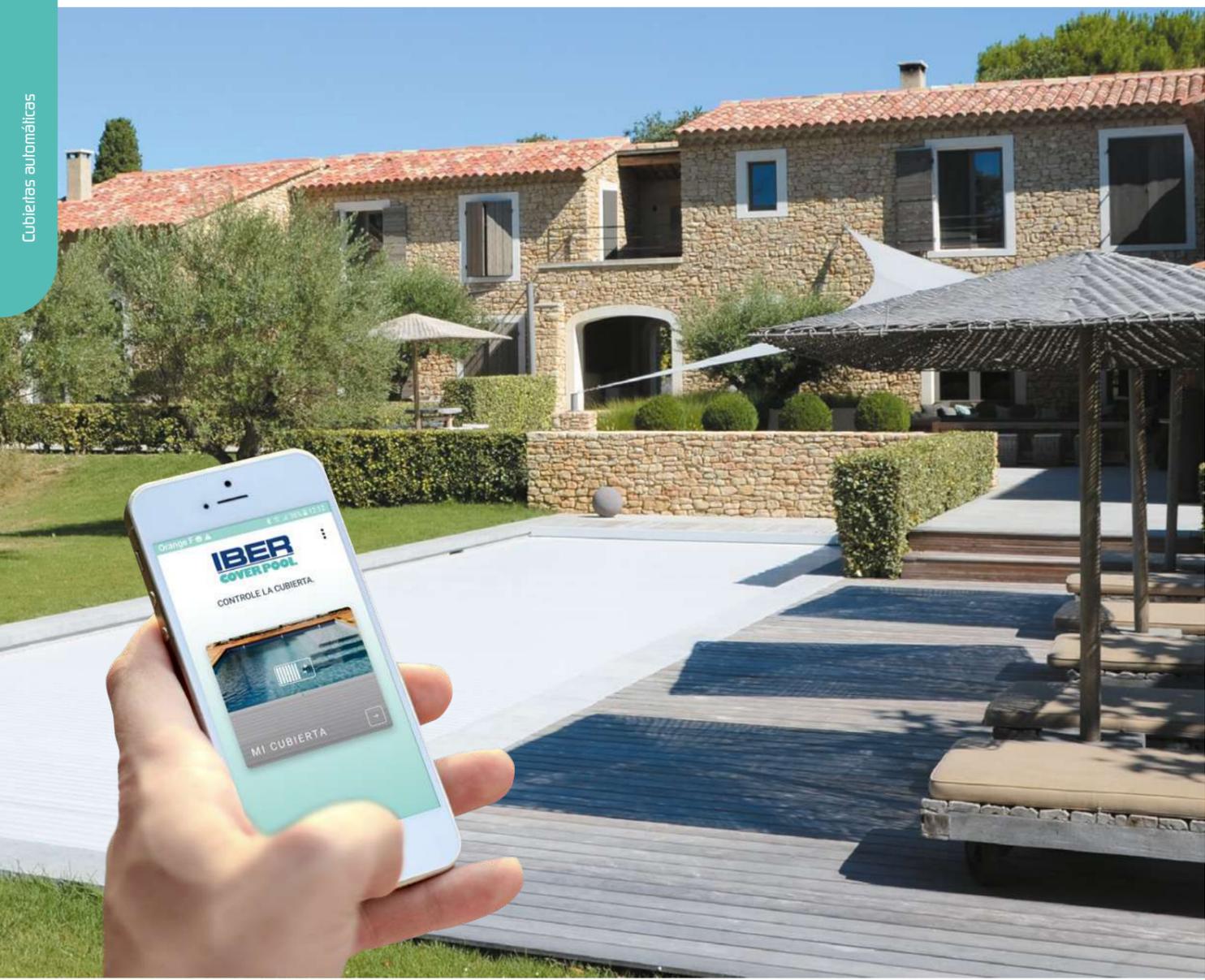
Lamas policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación	Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones		
Escalera recta base < 2 m - profundidad < 1,50 m (lamas translúcido azulado)		983,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad < 2 m (lamas translúcido azulado)		1 278,00
Lamas policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación	Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones		
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas translúcido azulado)		1 311,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas translúcido azulado)		1 704,00

En el lado largo: WING System®

WING System recta Precio en € (IVA no incluido)				
Dimensiones	Color de lamas de PVC	Código	Precio (sin IVA)	
WING System recta base=1m	Blanco	NA 483 100 000	501,00	
Profundidad máxima=1m	Arena	NA 483 100 200	545,00	
WING System recta base=1,50m	Blanco	NA 483 150 000	572,00	
Profundidad máxima=1m	Arena	NA 483 150 200	641,00	
WING System recta base=2m	Blanco	NA 483 200 000	641,00	
Profundidad máxima=1m	Arena	NA 483 200 200	720,00	
WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)				
Acabado escuadra				
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=1m	Prof. máxima=0,5m	Trapecio base=1m Prof. máxima=1 m	Precio
Blanco	NA 483 103 000		NA 483 101 000	682,00
Arena	NA 483 103 200		NA 483 101 200	701,00
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=1,50m	Prof. máxima=0,75m	Trapecio base=1,50m Prof. máxima=1 m	Precio
Blanco	NA 483 153 000		NA 483 151 000	697,00
Arena	NA 483 153 200		NA 483 151 200	786,00
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=2m	Prof. Máxima=1 m	Trapecio base=2 m Prof. máxima=1 m	Precio
Blanco	NA 483 203 000		NA 483 201 000	765,00
Arena	NA 483 203 200		NA 483 201 200	871,00

Opciones WING System		
Código	Denominación	Precio
NA 483 000 001	Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	91,00
NA 483 000 002	Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	250,00
NA 483 000 003	Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	195,00
NA 310 860 002	Sistema antideslizamiento escalera y WING System	162,00

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



s-Premium

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

*Según condiciones generales de venta p.136 a 140.

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	5 x 1 mm ²	2 x 1,5 mm ²

Estructura:
• 2 bridas de material compuesto.
• Eje de Aluminio

Persiana:
• Lamas PVC 83 mm o lamas policarbonato 83 mm (Doble capa Transparente Negro o Translúcido Azulado)



• Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte p.52).
• Conjunto de contrapesos con correa para el lastrado de la persiana.

Accesorios:
• Enjaretado de PVC y madera



• Viguetas de aluminio de 80 y 120 mm de altura (consulte p.35).
• Tabiques de separación (consulte p.37).

Observar

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



Producto

Segura, integrada y estética.

- Fines de carrera internos
- Eje de Aluminio
- 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.

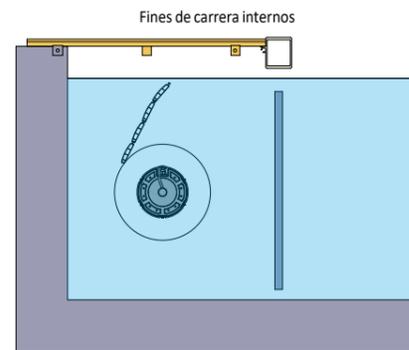
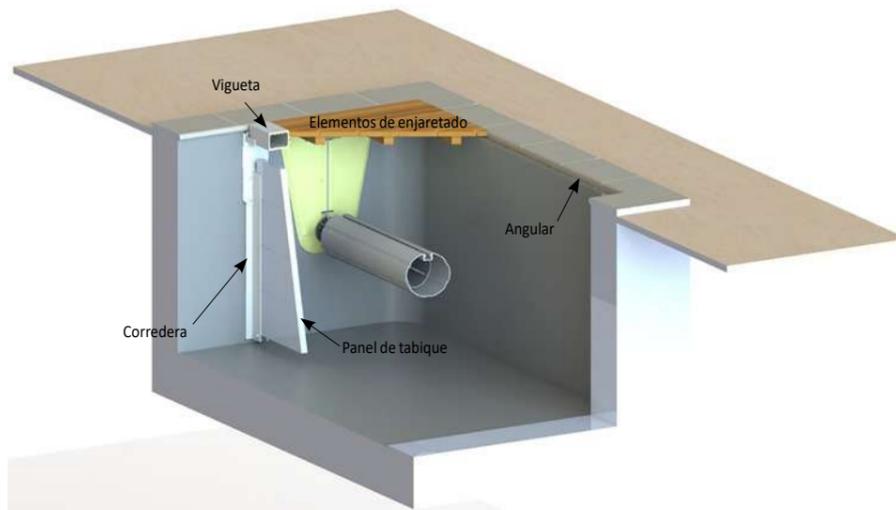
s-Premium

Ventajas de la s-Premium:

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

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. ▼



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 blanca y persiana de PVC con lamas ICP 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.

		CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)								
		Ancho (m)								
		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
1	REFERENCIA									
	Estructura sola			NA230 300 000	NA230 350 000	NA230 400 000	NA230 450 000	NA230 500 000	NA 230 550 000	NA 230 600 000
	Vigueta de aluminio de 120 mm blanco con 2 soportes			4 370,00	4 419,00	4 461,00	4 473,00	4 824,00	5 580,00	6 081,00
	Enjaretado de pvc blanco en 800 mm			678,00	707,00	744,00	840,00	884,00	973,00	1 037,00
	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra			636,00	742,00	848,00	954,00	1 060,00	1 166,00	1 272,00
	cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)			784,00	856,00	964,00	1 052,00	1 144,00	1 256,00	1 372,00
	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	4		980,00	1 070,00	1 205,00	1 315,00	1 430,00	1 570,00	1 715,00
	cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	5		6 664,00	6 938,00	7 258,00	7 882,00	8 198,00	9 289,00	10 105,00
	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	6		1 176,00	1 284,00	1 446,00	1 578,00	1 716,00	1 884,00	2 058,00
	cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	7		6 860,00	7 152,00	7 499,00	8 145,00	8 484,00	9 603,00	10 448,00
	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	8		1 372,00	1 498,00	1 687,00	1 841,00	2 002,00	2 198,00	2 401,00
	cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	9		7 056,00	7 366,00	7 740,00	8 408,00	8 770,00	9 917,00	10 791,00
	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	10		1 568,00	1 712,00	1 928,00	2 104,00	2 288,00	2 512,00	2 744,00
	cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	11		7 252,00	7 580,00	7 981,00	8 671,00	9 056,00	10 231,00	11 134,00
	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	12		1 764,00	1 926,00	2 169,00	2 367,00	2 574,00	2 826,00	3 087,00
cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	13		7 448,00	7 794,00	8 222,00	8 934,00	9 342,00	10 545,00	11 477,00	
Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	14		1 960,00	2 140,00	2 410,00	2 630,00	2 860,00	3 140,00	3 430,00	
cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	15		7 644,00	8 008,00	8 463,00	9 197,00	9 628,00	10 859,00	11 820,00	
Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	16		2 156,00	2 354,00	2 651,00	2 893,00	3 146,00	3 454,00	3 773,00	
cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	17		7 840,00	8 222,00	8 704,00	9 460,00	9 914,00	11 173,00	12 163,00	
Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	18		2 352,00	2 568,00	2 892,00	3 156,00	3 432,00	3 768,00	4 116,00	
cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	19		8 036,00	8 436,00	8 945,00	9 723,00	10 200,00	11 487,00	12 506,00	
Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	20		2 548,00	2 782,00	3 133,00	3 419,00	3 718,00	4 082,00	4 459,00	
cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	21		8 232,00	8 650,00	9 186,00	9 986,00	10 486,00	11 801,00	12 849,00	
Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	22		2 744,00	2 996,00	3 374,00	3 682,00	4 004,00	4 396,00	4 802,00	
cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	23		8 428,00	8 864,00	9 427,00	10 249,00	10 772,00	12 115,00	13 192,00	
Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	24		2 940,00	3 210,00	3 615,00	3 945,00	4 290,00	4 710,00	5 145,00	
cubierta completa (estructura+viguetas+ enjaretado + persiana)	25		8 624,00	9 078,00	9 668,00	10 512,00	11 058,00	12 429,00	13 535,00	
2	+	Embalaje caja de madera (opción)						Consultar		
3	+	Embalaje cartón (standart) + palet						98,00		
3	+	Transporte						Consultar		

4 Tabique de separación completo (con corredera + paneles)					
Referencia	Color Blanco	Precio en € (IVA no incluido)	Referencia	Color Gris claro	Precio en € (IVA no incluido)
NA 260 300 120	Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 013,00	NA 260 300 126	Largo 3 m, profundidad 1,20 m	1 114,00
NA 260 300 150	Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 308,00	NA 260 300 156	Largo 3 m, profundidad 1,50 m	1 440,00
NA 260 300 180	Largo 3 m, profundidad 1,80 m	1 610,00	NA 260 300 186	Largo 3 m, profundidad 1,80 m	1 772,00
NA 260 300 210	Largo 3 m, profundidad 2,10 m	1 928,00	NA 260 300 216	Largo 3 m, profundidad 2,10 m	2 121,00
NA 260 400 120	Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 082,00	NA 260 400 126	Largo 4 m, profundidad 1,20 m	1 190,00
NA 260 400 150	Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 492,00	NA 260 400 156	Largo 4 m, profundidad 1,50 m	1 641,00
NA 260 400 180	Largo 4 m, profundidad 1,80 m	1 726,00	NA 260 400 186	Largo 4 m, profundidad 1,80 m	1 899,00
NA 260 400 210	Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 066,00	NA 260 400 216	Largo 4 m, profundidad 2,10 m	2 272,00
NA 260 500 120	Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 150,00	NA 260 500 126	Largo 5 m, profundidad 1,20 m	1 266,00
NA 260 500 150	Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 462,00	NA 260 500 156	Largo 5 m, profundidad 1,50 m	1 641,00
NA 260 500 180	Largo 5 m, profundidad 1,80 m	1 840,00	NA 260 500 186	Largo 5 m, profundidad 1,80 m	2 024,00
NA 260 500 210	Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 204,00	NA 260 500 216	Largo 5 m, profundidad 2,10 m	2 423,00
NA 260 600 120	Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 218,00	NA 260 600 126	Largo 6 m, profundidad 1,20 m	1 342,00
NA 260 600 150	Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 585,00	NA 260 600 156	Largo 6 m, profundidad 1,50 m	1 743,00
NA 260 600 180	Largo 6 m, profundidad 1,80 m	1 956,00	NA 260 600 186	Largo 6 m, profundidad 1,80 m	2 151,00
NA 260 600 210	Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 341,00	NA 260 600 216	Largo 6 m, profundidad 2,10 m	2 575,00
NA 260 000 002	Fijación enrasado para viga de 120mm				162,00
NA 260 000 003	Fijación enrasado para viga de 80mm				162,00

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

5	Denominación	Otras opciones Precio en € (IVA no incluido)							
		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
	Vigueta de 120 mm aluminio blanco con dos soportes	Consultar	678,00	707,00	744,00	840,00	884,00	973,00	1 037,00
	Vigueta de 120 mm aluminio gris claro con dos soportes	Consultar	747,00	779,00	816,00	922,00	973,00	1 065,00	1 142,00
	Vigueta de 80 mm aluminio blanco con dos soportes	Consultar	779,00	805,00	844,00	945,00	985,00	-	-
	Vigueta de 80 mm aluminio gris claro con dos soportes	Consultar	849,00	875,00	908,00	1 013,00	1 073,00	-	-
	Fijación para soporte de vigueta y corredera								137,00
	Soporte caja universal para vigueta de 80/120 mm color blanco (el par)								134,00
	Soporte caja universal para vigueta de 80/120 mm color gris claro (el par)								145,00
	Soporte escuadra para caja 120 mm (el par)								117,00
	Soporte escuadra para caja vigueta 80 mm (el par)								117,00
	Enjaretado de pvc gris claro en 500x800 mm (otras medidas consultar)								133,00
	Enjaretado de pvc gris claro en 500x925 mm (otras medidas consultar)								161,00
	Enjaretado de pvc blanco en 500x800 mm (otras medidas consultar)								106,00
	Enjaretado de pvc blanco en 500x925 mm (otras medidas consultar)								134,00
	Enjaretado de madera exótica 500x800 mm (otras medidas consultar)								consultar
	Enjaretado de madera exótica 500x925 mm (otras medidas consultar)								consultar
	Angular inox 50 x 70 mm para enjaretados (el m)								122,00
	Coverlock (grapa + pestillo) blanco								51,00
	Coverlock grapa blanca								35,00
	Coverlock pestillo blanco								16,00
	Coverlock (grapa + pestillo) gris claro								55,00
	Coverlock grapa gris claro								37,00
	Coverlock pestillo gris claro								18,00
	Soporte escuadra blanco para coverlock								60,00
	Soporte escuadra gris para coverlock								68,00
	Pletina de fijación de laterales sobre enrasado (el par)								360,00
	Toma de tierra inox - Ø 50 mm								105,00
	Toma de tierra inox - Ø 63 mm								117,00
	Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte en escuadra (ud)								59,00

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)		358,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris claro)		390,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)		471,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris claro)		514,00
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)		483,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas gris claro)		526,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)		672,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris claro)		732,00

Lamas policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación	Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas translúcido azulado)		983,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas doble capa transparente / negro)		1 206,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas translúcido azulado)		1 278,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas doble capa transparente / negro)		1 566,00
Lamas 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 translúcido azulado)		1 311,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas doble capa transparente / negro)		1 566,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas translúcido azulado)		1 704,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas doble capa transparente / negro)		2 145,00

En el lado largo: WING System®

7 WING System recta Precio en € (IVA no incluido)			
Dimensiones	Color de lamas de PVC	Código	Precio (sin IVA)
WING System recta base=1m Profundidad máxima=1m	Blanco	NA 483 100 000	501,00
	Gris Claro	NA 483 100 600	545,00
WING System recta base=1,50m Profundidad máxima=1m	Blanco	NA 483 150 000	572,00
	Gris Claro	NA 483 150 600	641,00
WING System recta base=2m Profundidad máxima=1m	Blanco	NA 483 200 000	641,00
	Gris Claro	NA 483 200 600	720,00

WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)				
Acabado escuadra				
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=1m Prof. máxima=0,5m	Trapecio base=1m Prof. máxima=1 m	Precio (sin IVA)	
Blanco	NA 483 103 000	NA 483 101 000	682,00	
Gris Claro	NA 483 103 600	NA 483 101 600	701,00	
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=1,50m Prof. máxima=0,75m	Trapecio base=1,50m Prof. máxima=1 m	Precio (sin IVA)	
Blanco	NA 483 153 000	NA 483 151 000	697,00	
Gris Claro	NA 483 153 600	NA 483 151 600	786,00	
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=2m Prof. Máxima=1 m	Trapecio base=2 m Prof. máxima=1 m	Precio (sin IVA)	
Blanco	NA 483 203 000	NA 483 201 000	765,00	
Gris Claro	NA 483 203 600	NA 483 201 600	871,00	

Opciones WING System		
Código	Denominación	Precio (sin IVA)
NA 483 000 001	Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	91,00
NA 483 000 002	Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	250,00
NA 483 000 003	Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	195,00
NA 310 860 002	Sistema antideslizamiento escalera y WING System	162,00
NA 495 050 000	Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	109,00

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.

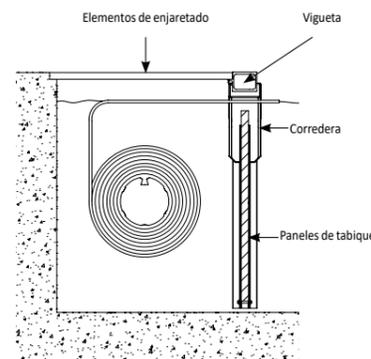
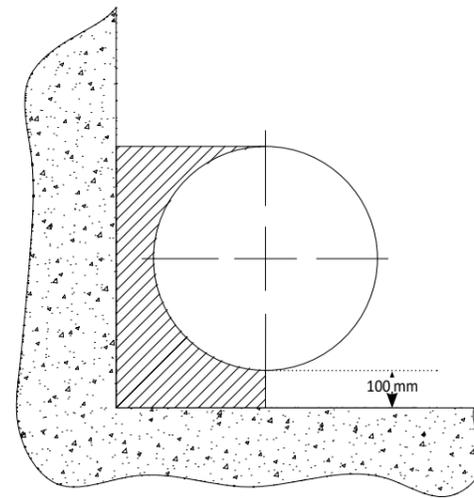
Tabique de separación

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

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.



Vigüetas de aluminio

Esta gama de vigüetas se presenta en aluminio lacado (lacado de calidad automóvil) Blanco o Gris Claro. Cada vigüeta se entrega con dos cajas de soporte y sus tornillos.

Para responder a los problemas de nivel de agua, se proponen 2 tamaños de vigüetas:

- **Vigüetas estándar: altura 120 mm (hasta 6 m).**
- **Vigüeta plana: altura 80 mm (hasta 5 m).**

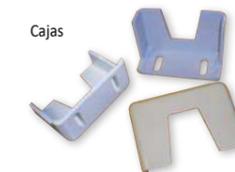
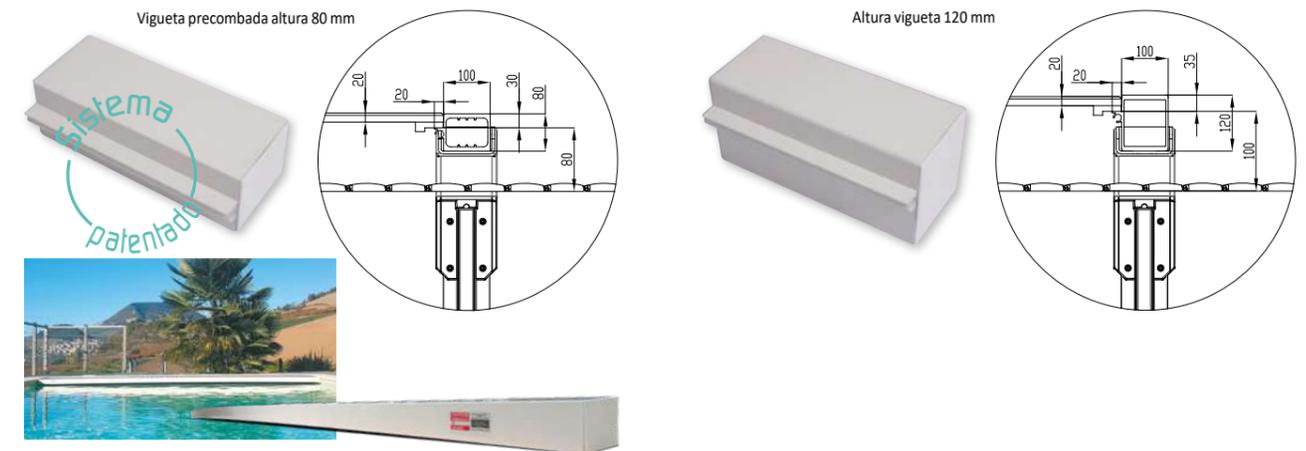
La vigüeta de 80 mm (hasta 5 m) está **precombada (sistema patentado) y no requiere el empleo de consola antirreflexión.**

El enjaretado y nuestra vigüeta se han estudiado para soportar una carga máxima de 400 kg en el largo y de 150 kg/m (peso de vigüeta y enjaretado incluido).

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

El largo de la vigüeta 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 vigüeta y la propia vigüeta. A falta de ello, será necesario cortar los brocales. La vigüeta no deberá cortarse por ninguna razón.



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 Ibercoverpool, 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 p.72).

Nuestros enjaretados:

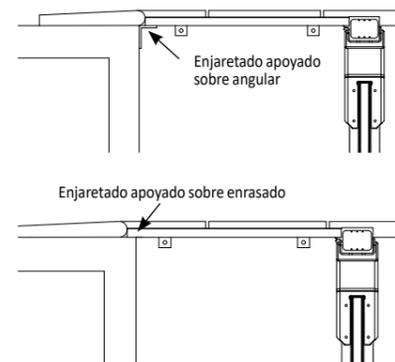
- 800 mm para vasos inferiores a 17 m*.
- * Valores dados para fosa de ángulos vivos y enjaretados que no recubren la vigueta.

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
Madera exótica	500	800	925	Bruta

- El enjaretado de PVC reforzado - blanco o gris - 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.

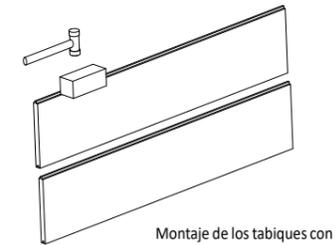


Listones de enjaretado de PVC

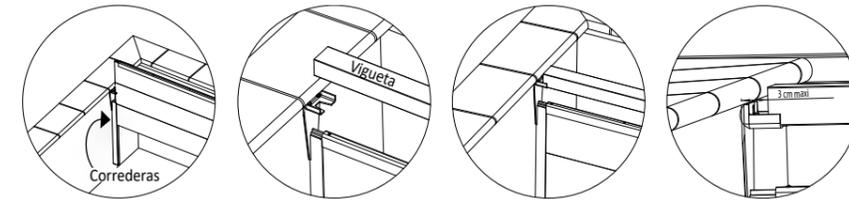
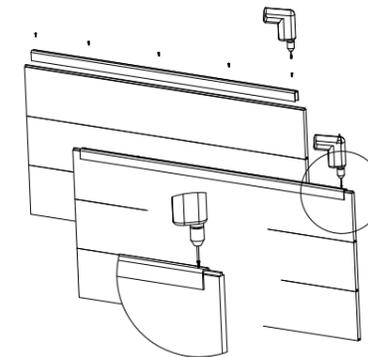
Tabiques de separación

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.
- Viguetas de 80 y 120 mm.
- Un enjaretado que cubra la fosa técnica.



Montaje de los tabiques con U



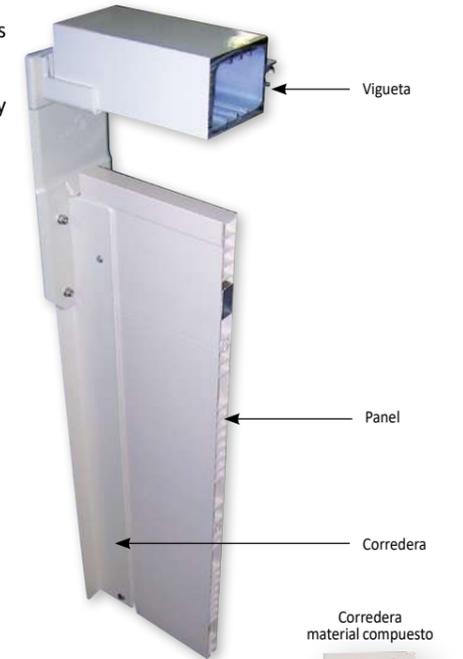
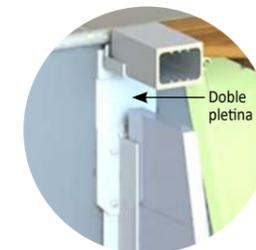
Prof. vaso en donde debe implantarse el tabique*	Altura correderas	Número de paneles	Prof. vaso en donde debe implantarse el tabique*	Altura correderas	Número de paneles
De 95 a 114 cm	90	3	De 155 a 174 cm	150	5
De 115 a 120 cm	110	3	De 175 a 180 cm	170	5
De 121 a 134 cm	110	4	De 181 a 194 cm	170	6
De 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.



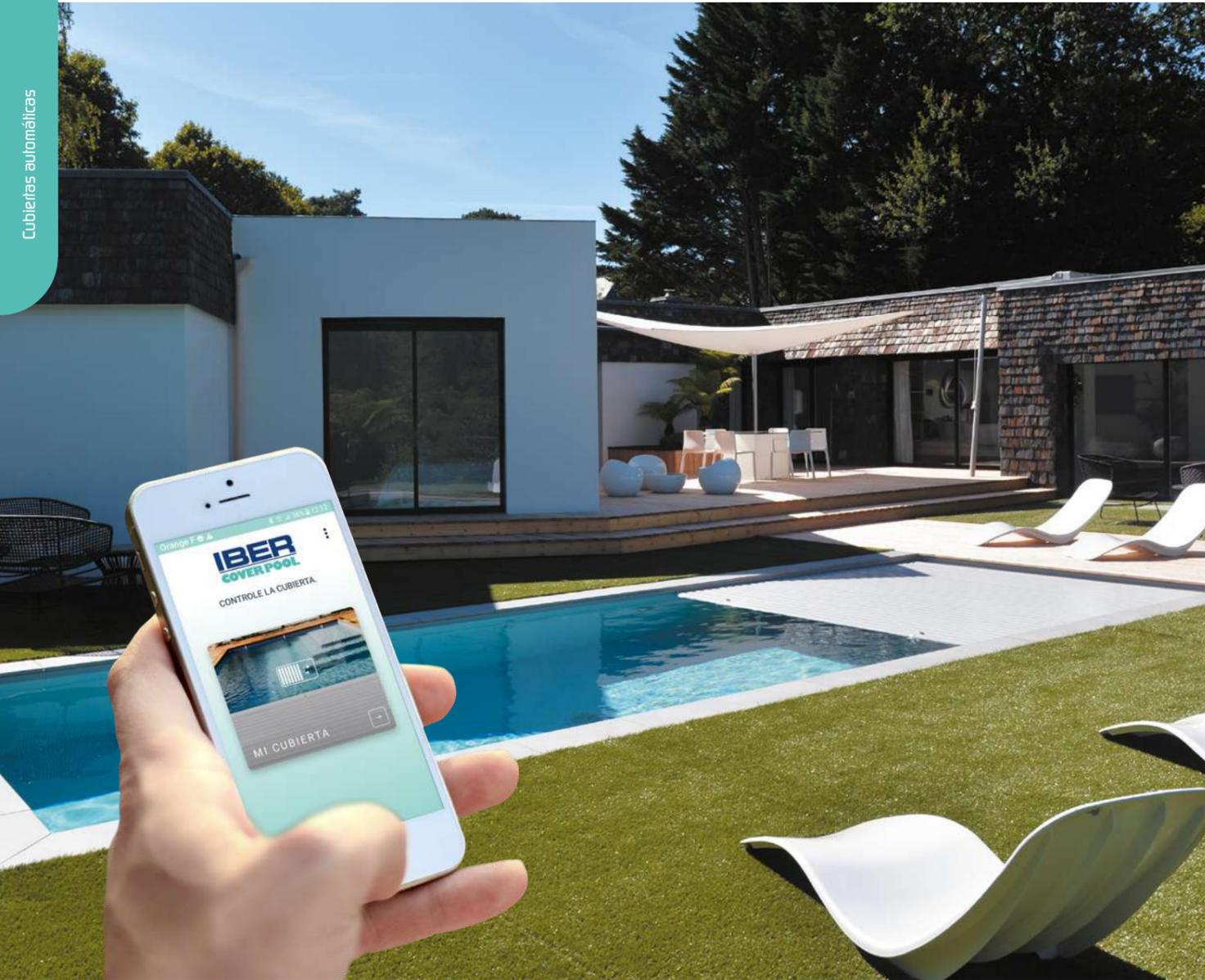
Soporte escuadra para caja de vigueta



Sellado para soporte de vigueta



Corredera material compuesto



Opciones



s-LUX

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



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 :

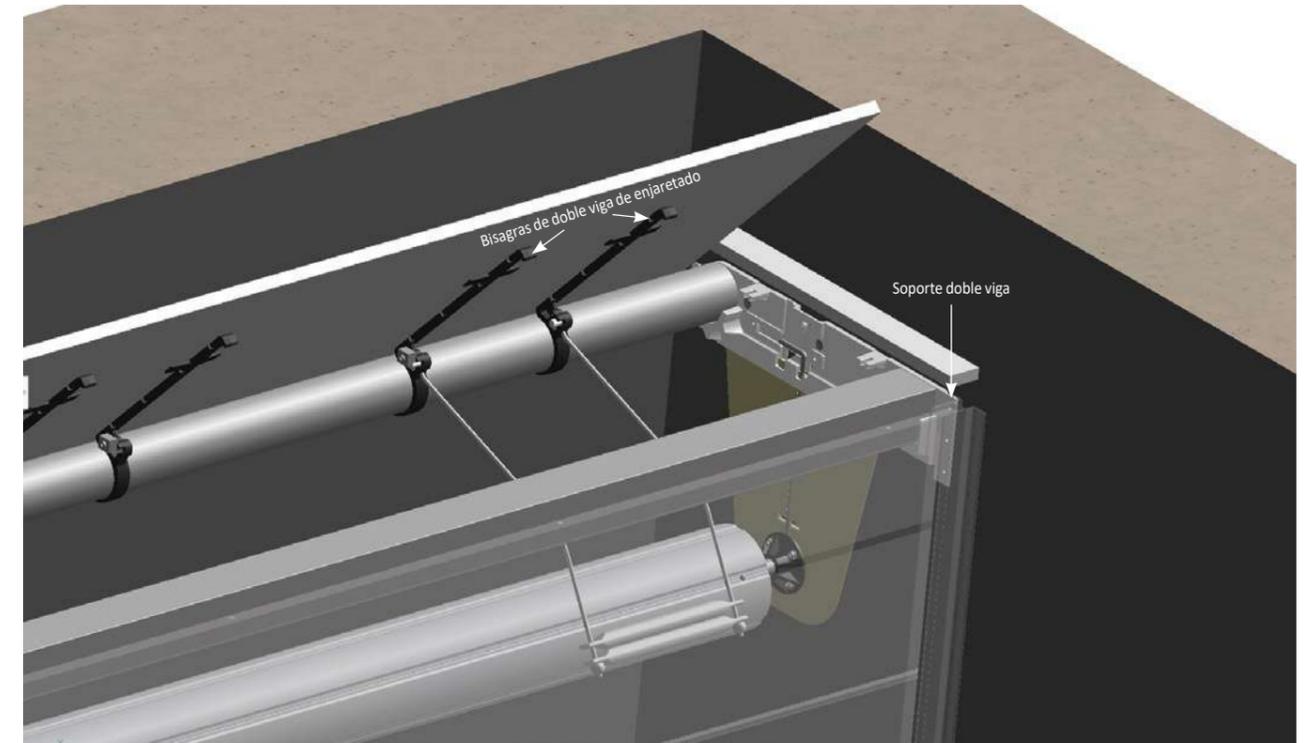
- las bridas laterales (fabricadas en material compuesto - composite),
- el soporte de doble viga (fabricados en material compuesto - composite)
- las bisagras para acceso a la mecánica (fabricadas en termoplástico especialmente estudiado para la piscinas y la no corrosión).

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.
- 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.

*Según condiciones generales de venta p.136 a 140.



Modelos

Modelo 1	Modelo 2
<p>Profundidad de fosa</p>	<p>Profundidad de fosa</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Cubrecubierta horizontal. - Cubrecubierta vertical. - Protección de cable incluida. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cubrecubierta horizontal. - Protección de cable incluida.

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 pletinas de material compuesto con soporte para vigas para fijar a la pared.
- Eje de aluminio montado sobre cojinete ajustable.
- Conjunto de clavijas/tornillos.
- 2 vigas en acero inoxidable 316 L.

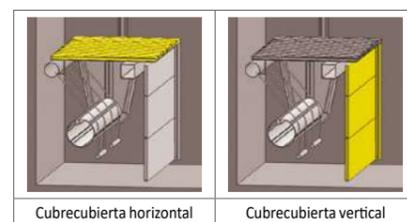
Persiana:

- Lamas PVC 83 mm o policarbonato 83 mm (Doble capa Transparente/Negro o Translúcido Azulado)



- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte p.52).
- Conjunto de contrapeso con correa para el lastrado de la persiana.

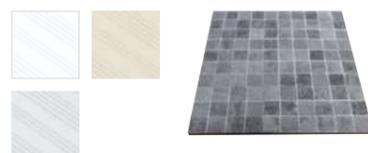
Cubrecubiertas



Cubrecubierta horizontal Cubrecubierta vertical

Cubrecubierta:

- horizontal.
- vertical (si no hay pared de albañilería): 2 correderas de material compuesto y paneles de PVC blanco estándar (otros colores bajo pedido).
- Posibilidad de PVC o placa para embaldosar.



Equipamientos

	De serie	Opcional
Presellado soporte de doble viga		✓
Slow Mode	✓	
Mando por Smartphone	✓	
Fines de carrera	✓	
Coverlock (véase pág. 52)		✓

Observar

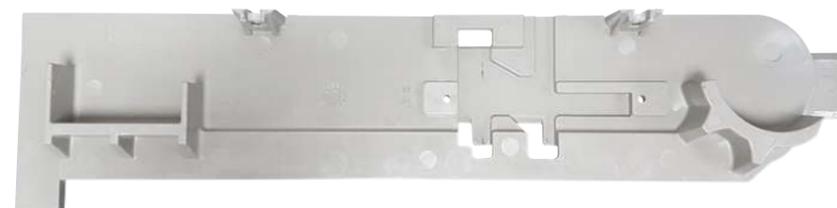
- **ATENCIÓN**, el control por Smartphone debe ir imperativamente acompañado por un conmutador de llave.
- **ATENCIÓN**, la instalación de una cubierta sumergida debe ir acompañada imperativamente de la colocación de un toma de tierra, para disipar las corrientes vagabundas.



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 las 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. 75).

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.

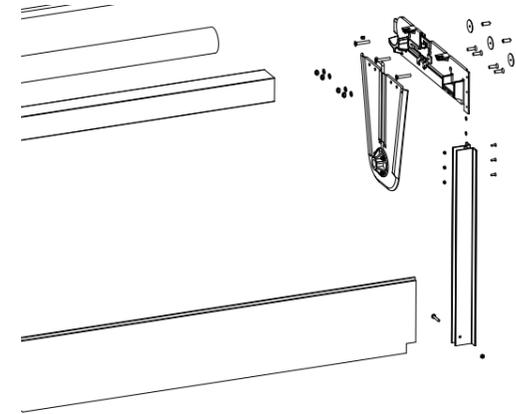
En caso de que exista un desbordamiento del lado del enrollador, las primeras lamas del lado del eje deberán estar colocadas ligeramente bajo el agua para empezar el enrollado sin engancharse con el desbordamiento.

S-LUX

Instalación rápida y sencilla.

Importante es destacar el diseño la pletina de fijación doble-viga de la cubierta s-Lux que nos permite fijar en ella todos los elementos de la mecánica, reduciendo de esta manera el tiempo de instalación de la cubierta y facilitando su montaje.

Todas las piezas encajan en esta pletina.

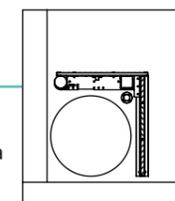


Todos los elementos sumergidos están fabricados en material compuesto, acero inoxidable 316 L con revestimiento de protección y con el eje de aluminio.

Se le proporcionará de forma gratuita la protección de cable con con el pedido de la cubierta s-Lux. Para ello, basta con marcar la casilla correspondiente en la hoja de pedido.

En dónde encontrar...

El plano de la fosa con las cotas necesarias para la implantación de una S-LUX se encuentra en la página 71.



S-LUX

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: 1 estructura + persiana + 2 embalaje + 3 transporte + 4 cubrecubiertas horizontal o vertical + 5 posibles plusvalías + 6 posibles opciones + 7 posible escalera

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 Iber Coverpool 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.

		CUBIERTA AUTOMÁTICA Precio en € (IVA no incluido)								
		Ancho (m)								
		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6 m		
Fosa 1,10 m	s-Lux motor axial - Profundidad de fosa 1,10 m	NA 233 300 000	NA 233 350 000	NA 233 400 000	NA 233 450 000	NA 233 500 000	NA 233 550 000	NA 233 600 000		
	Estructura sola / Blanco	6 406,00	6 714,00	6 874,00	7 368,00	7 505,00	8 167,00	8 441,00		
Largo (m)	4	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	784,00	856,00	964,00	1 052,00	1 144,00	1 256,00	1 372,00	
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	7 190,00	7 570,00	7 838,00	8 420,00	8 649,00	9 423,00	9 813,00	
	5	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	980,00	1 070,00	1 205,00	1 315,00	1 430,00	1 570,00	1 715,00	
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	7 386,00	7 784,00	8 079,00	8 683,00	8 935,00	9 737,00	10 156,00	
	6	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 176,00	1 284,00	1 446,00	1 578,00	1 716,00	1 884,00	2 058,00	
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	7 582,00	7 998,00	8 320,00	8 946,00	9 221,00	10 051,00	10 499,00	
	7	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 372,00	1 498,00	1 687,00	1 841,00	2 002,00	2 198,00	2 401,00	
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	7 778,00	8 212,00	8 561,00	9 209,00	9 507,00	10 365,00	10 842,00	
	8	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 568,00	1 712,00	1 928,00	2 104,00	2 288,00	2 512,00	2 744,00	
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	7 974,00	8 426,00	8 802,00	9 472,00	9 793,00	10 679,00	11 185,00	
	9	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 764,00	1 926,00	2 169,00	2 367,00	2 574,00	2 826,00	3 087,00	
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	8 170,00	8 640,00	9 043,00	9 735,00	10 079,00	10 993,00	11 528,00	
	10	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	1 960,00	2 140,00	2 410,00	2 630,00	2 860,00	3 140,00	3 430,00	
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	8 366,00	8 854,00	9 284,00	9 998,00	10 365,00	11 307,00	11 871,00	
	11	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 156,00	2 354,00	2 651,00	2 893,00	3 146,00	3 454,00	3 773,00	
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	8 562,00	9 068,00	9 525,00	10 261,00	10 651,00	11 621,00	12 214,00	
	12	Persiana sola/PVC Blanco/acabado escuadra	2 352,00	2 568,00	2 892,00	3 156,00	3 432,00	3 768,00	4 116,00	
		Cubierta completa (estructura+ persiana)	8 758,00	9 282,00	9 766,00	10 524,00	10 937,00	11 935,00	12 557,00	
	Fosa 1,50 m	s-Lux motor axial - Profundidad de fosa 1,50 m	NA 233 300 000	NA 233 350 000	NA 233 400 000	NA 233 450 000	NA 233 500 000	NA 233 550 000	NA 233 600 000	
		Estructura sola / Blanco	6 406,00	6 714,00	6 874,00	7 368,00	7 505,00	8 167,00	8 441,00	
	Largo (m)	4	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	7 190,00	7 570,00	7 838,00	8 420,00	8 649,00	-	-
			Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	7 386,00	7 784,00	8 079,00	8 683,00	8 935,00	-	-
		6	Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	7 582,00	7 984,00	8 079,00	8 683,00	8 935,00	-	-
			Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	7 778,00	8 212,00	8 561,00	9 209,00	9 507,00	-	-
8		Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	7 974,00	8 426,00	8 802,00	9 472,00	9 793,00	-	-	
		Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 170,00	8 640,00	9 043,00	9 735,00	10 079,00	-	-	
10		Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 366,00	8 854,00	9 284,00	9 998,00	10 365,00	-	-	
		Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 562,00	9 068,00	9 525,00	-	-	-	-	
12		Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 758,00	9 282,00	9 766,00	-	-	-	-	
		Cubierta completa (estructura+ persiana PVC blanco)	8 758,00	9 282,00	9 766,00	-	-	-	-	
2		+	Embalaje caja de madera (opción)						Consultar	
2		+	Embalaje cartón (standart) + palet						98,00	
3	+	Transporte						Consultar		

DESCUENTO ESPECÍFICO TAPAS

		Tapas verticales e horizontales Precio en € (IVA no incluido)						
		Denominación						
		3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
+	Tapa horizontal en PVC Blanco	€/m ²				164,00		
+	Tapa horizontal en PVC color arena y gris claro	€/m ²				195,00		
+	Tapa horizontal para embaldosar	€/m ²				464,00		
+	Tapa vertical PCV blanco - Altura máxima 0,9 m	€/unidad	781,00	820,00	862,00	947,00	1 081,00	1 116,00

		Ausencia de vigueta en algunos casos del modelo 2 Precio en € (IVA no incluido)						
		Denominación						
		3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
En caso de ausencia de vigueta trasera en algunos casos del modelo 2 descontar del precio de la estructura el precio de la vigueta que corresponda		414,00	482,00	551,00	620,00	688,00	757,00	825,00

Otras opciones Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación	Precio en € (IVA no incluido)	
Soporte para doble viga (el par)		355,00
Pasamuros para cable		449,00
Toma de tierra inox - Ø 50 mm		105,00
Toma de tierra inox - Ø 63 mm		117,00
Coverlock (grapa + pestillo) blanco		51,00
Coverlock grapa blanca		35,00
Coverlock pestillo blanco		16,00
Coverlock (grapa + pestillo) gris claro o arena		55,00
Coverlock grapa gris claro o arena		37,00
Coverlock pestillo gris claro o arena		18,00
Soporte escuadra blanco para coverlock		60,00
Soporte escuadra gris claro o arena para coverlock		68,00

Tarifas escaleras

En el lado ancho

Lamas PVC Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación	Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones		
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas blancas)		358,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas gris claro)		390,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas blancas)		471,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas gris claro)		514,00
Lamas PVC Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación	Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones		
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas blancas)		483,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas gris claro)		526,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas blancas)		672,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas gris claro)		732,00

Lamas policarbonato Escalera recta Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación	Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones		
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas translúcido azulado)		983,00
Escalera recta base < 2 m - profundidad<1,50 m (lamas doble capa transparente / negro)		1 206,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas translúcido azulado)		1 278,00
Escalera recta base < 2,50 m - profundidad< 2 m (lamas doble capa transparente / negro)		1 566,00
Lamas policarbonato Escalera romana Precio en € (IVA no incluido)		
Denominación	Acabado escuadra	Precio (sin IVA)
Dimensiones		
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas translúcido azulado)		1 311,00
Escalera Romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m (lamas doble capa transparente / negro)		1 566,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas translúcido azulado)		1 704,00
Escalera Romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m (lamas doble capa transparente / negro)		2 145,00

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

Enfoque sobre la gama

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 ICP	Lamas de PVC 83 mm	96 N/m²	✓	✓	✓	✓	3	6 m	✓
	Lamas de policarbonato 83 mm	106 N/m²	✓	✓	-	✓	2	6 m	✓

Colores y materiales disponibles para cubiertas Ibercoverpool

	PVC Blanco	PVC Arena	PVC Gris Claro	Policarb. Translúcido azulado	Policarb. Doble capa transparente negra
e-Classic	✓	✓		✓	
e-Solar	✓	✓		✓	
s-Premium	✓		✓	✓	✓
s-Lux Axial	✓	✓	✓	✓	✓

Cubiertas automáticas

Cubiertas automáticas



Lamas de PVC ICP 83 mm



- Lamas de PVC de color Arena, Gris Claro y Blanco
- 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.
- Compatibles con Wing System, nuestro sistema patentado que permite cubrir superficies laterales con escaleras, ...

Nuestras persianas de lamas de 83 mm se entregan con :

- Aletas estándar de 20 mm



Observar

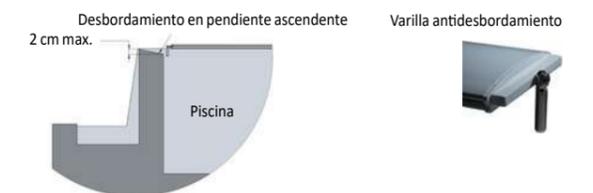
Las lamas no deben estar cubiertas con lonas ni ningún otro elemento que pueda deformarlas por efecto invernadero (recalentamiento). Una diferencia de temperatura entre el agua del vaso y el aire ambiente superior a 15 °C puede provocar que las lamas se comben y se levanten en los extremos.

Tarifas

Ancho de la piscina (en m)	Lamas de PVC 83 mm. Precio en € (IVA no incluido)	
	Blanco	Arena / Gris claro
3	196,00	227,00
3,50	214,00	245,00
4	241,00	272,00
4,50	263,00	294,00
5	286,00	318,00
5,5	314,00	345,00
6	343,00	374,00

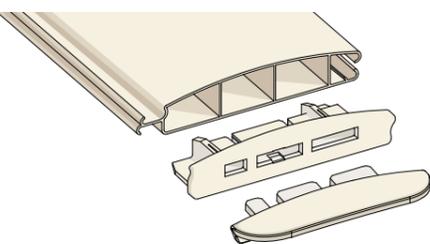
Opciones aletas Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Precio (sin IVA) €/m
Aleta con varilla antidesbordamiento	21,00

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



Desbordamiento en pendiente ascendente 2 cm max.

Varilla antidesbordamiento



Wing System®

Persiana para superficies laterales



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

**Según condiciones generales de venta p.136 a 140.

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:

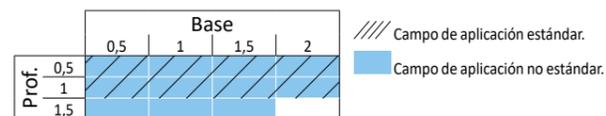
- Sobre la longitud del vaso. Profundidad ≤ 1 m. Base ≤ 2 m.

Modelos compatibles:

e-Classic e-Solar	Sin restricción.
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.

Superficies y manipulación:

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



- Para las WING System® de grandes dimensiones, están previstos sistemas de correas para facilitar su manipulación.

Persiana:

- Lamas de PVC ICP 83 mm (consulte p.47) Blanco, Arena o 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*.



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 colocada 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	Código	Precio (sin IVA)
WING System recta base=1m Profundidad máxima=1m	Blanco	NA 483 100 000	501,00
	Arena	NA 483 100 200	545,00
	Gris Claro	NA 483 100 600	545,00
WING System recta base=1,50m Profundidad máxima=1m	Blanco	NA 483 150 000	572,00
	Arena	NA 483 150 200	641,00
	Gris Claro	NA 483 150 600	641,00
WING System recta base=2m Profundidad máxima=1m	Blanco	NA 483 200 000	641,00
	Arena	NA 483 200 200	720,00
	Gris Claro	NA 483 200 600	720,00

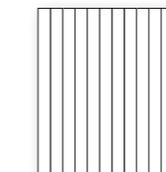
WING System romana, trapecio o forma libre Precio en € (IVA no incluido)				
Acabado escuadra				
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=1m Prof. máxima=0,5m	Trapezio base=1m Prof. máxima=1 m	Precio	
Blanco	NA 483 103 000	NA 483 101 000	682,00	
Arena	NA 483 103 200	NA 483 101 200	701,00	
Gris Claro	NA 483 103 600	NA 483 101 600	701,00	
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=1,50m máxima=0,75m	Trapezio base=1,50m Prof. máxima=1 m	Precio	
Blanco	NA 483 153 000	NA 483 151 000	697,00	
Arena	NA 483 153 200	NA 483 151 200	786,00	
Gris Claro	NA 483 153 600	NA 483 151 600	786,00	
Color de lamas de PVC	Romana o forma libre base=2m Máxima=1 m	Trapezio base=2 m Prof. máxima=1 m	Precio	
Blanco	NA 483 203 000	NA 483 201 000	765,00	
Arena	NA 483 203 200	NA 483 201 200	871,00	
Gris Claro	NA 483 203 600	NA 483 201 600	871,00	

Opciones WING System		
Código	Denominación	Precio
NA 483 000 001	Plus WING System por colocación en el largo (precio fijo para 0,50 m de base)	91,00
NA 483 000 002	Plus WING System base no estándar (precio fijo para 0,50 m de base)	250,00
NA 483 000 003	Plus WING System profundidad no estándar (los 0,50 m)	195,00
NA 310 860 002	Sistema antideslizamiento escalera y WING System	162,00
NA 495 050 000	Gancho de bloqueo con tensor lastrado para fijación en vigueta	109,00

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



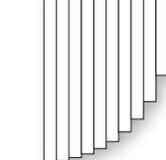
Acabado escuadra



Acabado escuadra



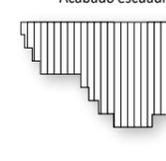
Acabado escuadra



Acabado escuadra



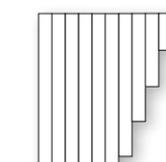
Acabado escuadra



Acabado escuadra

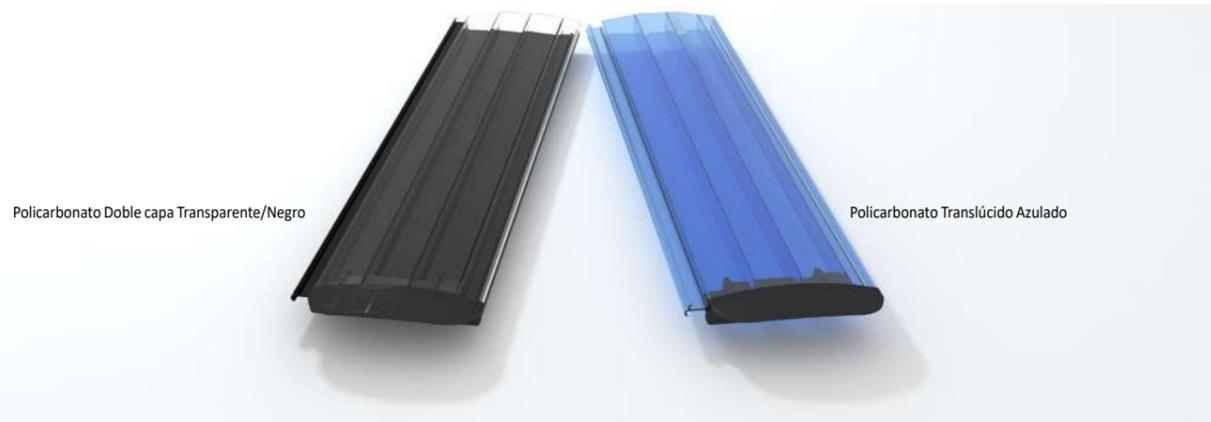


Acabado escuadra



Acabado escuadra

Lamas de policarbonato ICP 83 mm



Policarbonato Doble capa Transparente/Negro

Policarbonato Translúcido Azulado

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/dm ³)	Resistencia al impacto CHARPY (kJ/m ²)	Conformidad granizo ensayo NF EN 61215
PVC opaco	Sí	1,5	9	No
Policarbonato	Sí	1,2	70	Sí - 4,5 sobre 5

Producto

- Alta resistencia mecánica y a las condiciones climáticas extremas.
- Poder calefactor del agua.

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

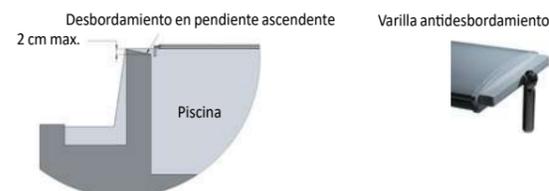
El policarbonato es un material transparente que permite tener una gama de lamas transparentes o translúcidas con propiedades solares importantes. Se puede calcular el incremento de temperatura del agua entre 6 y 8 grados según los colores.

Tarifas

Lamas de policarbonato 83 mm. Precio en € (IVA no incluido)		
Ancho de la piscina (en m)	Precio (sin IVA) €/m	
	Translúcido Azulado	Doble capa transparente/negro
3	473,00	506,00
3,50	512,00	543,00
4	588,00	622,00
4,50	660,00	701,00
5	735,00	780,00
5,5	811,00	857,00
6	882,00	935,00

Opciones aletas Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Precio (sin IVA) €/m
Aleta con varilla antidesbordamiento	21,00

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



Cortes especiales

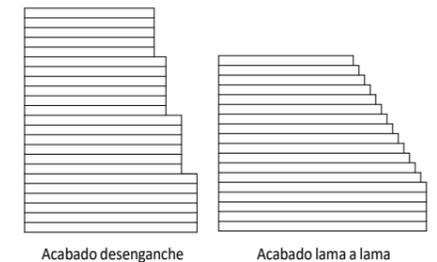


Vasos de formas especiales

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.

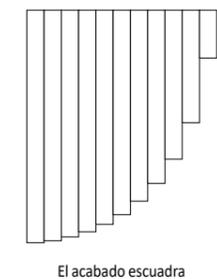
En todos los casos, consútenos para elaborar un presupuesto.



Tarifas

Recortes especiales	
Denominación	Precio sin IVA €
Corte a escuadra de escalera	289,00
Corte a escuadra de bloque filtrante	259,00
Corte a escuadra - Radio < 600 mm o chafán (el par)	122,00
Corte a escuadra para forma libre simple (precio fijo para cada 2 metros)	370,00
Corte en escalera de persiana para adaptar a distintos anchos - mínimo 1,5m - (la unidad)	255,00

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.

Largo: utilizamos y calculamos el presupuesto de la persiana con una longitud de lama igual a la longitud total del vaso redondeada al 1/2 m superior.

Fijaciones de seguridad ICP

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 a 5 m	3
5 a 7 m	4
≥ 7 m	≥ 5

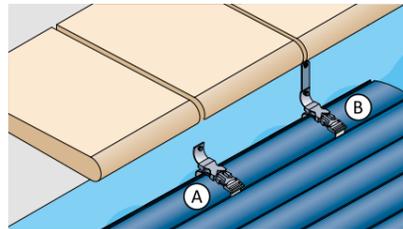


Una fijación en enrasado sin tocar al brocal

Hebilla antilevantamiento

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

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



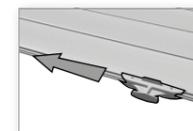
Hebilla antilevantamiento en pared



Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte de escuadra

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.



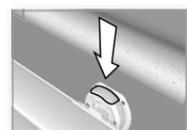
Posición delantera



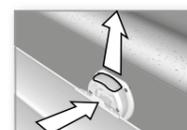
Posición trasera



Acoplamiento en cierre



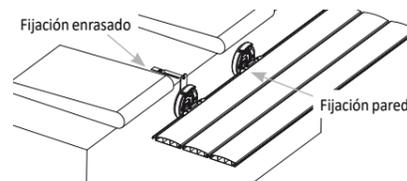
Seguridad pulsando el pestillo.



Supresión de la seguridad combinando el apoyo en el saliente y el movimiento del pestillo.



Desacoplamiento en apertura.



Grapa

Dispositivo Coverlock



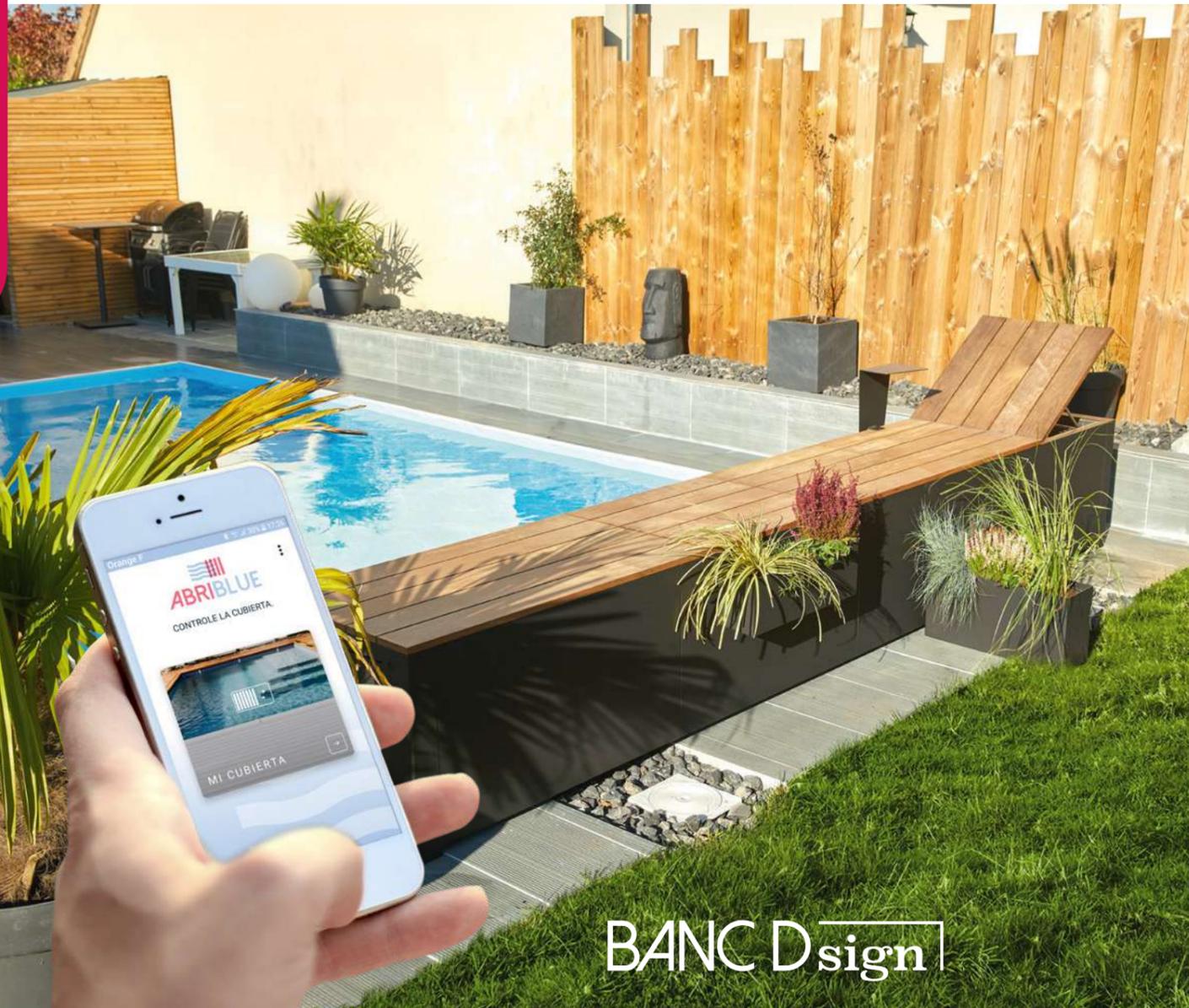
Pestillos

Blanco

Gris Claro

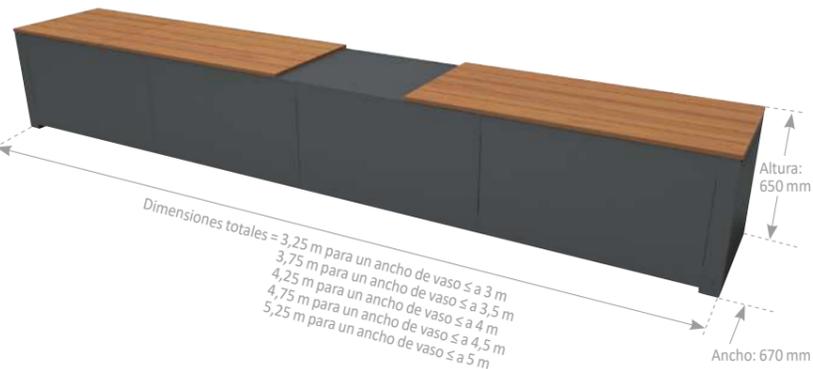
Arena





BANC D.sign

Opciones



BANC D.sign

Cubierta automática revestida



*Según condiciones generales de venta p. 136 a 140.

BANC D.sign 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 a juego de 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 R 1,5 m). 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* (véase p. 63) o policarbonato* (véase p. 64).



* La estructura de la BANC D.sign está equipada con una protección U.V para algunas lamas (plus código KA 352 999 000).

- Mecanismo de bloqueo por hebillas antilevantamiento (véase p. 67).
- El gancho de bloqueo con tensor lastrado para escalera cuya base es inferior al 50 % del ancho del vaso.

Observar

- El campo de aplicación de la BANC D.sign 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 p. 70 a 80 de este catálogo.

Equipamientos

	De serie	Opcional
Eje de material compuesto ⁽¹⁾		✓
Slow Mode	✓	
Conmutador con llave ⁽²⁾	✓	
Mando por Smartphone	✓	
Antena ⁽⁴⁾		✓
Fines de carrera	✓	
Tumbona		✓
Leds sobre larguero		✓
Tablet		✓
Jardinera alta		✓
Jardinera baja		✓
Cofre almacenamiento estructura		✓
Cofre almacenamiento independiente		✓

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

BANC D.sign

¿Cómo calcular el presupuesto de su cubierta? Añadir: **1** estructura + persiana + **2** embalaje + **3** posibles pluses + **4** posibles opciones + **5** posibles opciones BANC D.sign + **6** posible escalera

Tarifas BANC D.Sign

Las siguientes tarifas son válidas para un vaso rectangular con ángulos vivos y se refieren a una cubierta con estructura y persiana con lamas ABRIBLUE 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	D.sign	Código estructura sola Código estructura sola asiento todo de madera Tarifa estructura sola	Precio sin IVA €				
			Ancho				
			3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m
Longitud	6 m	Persiana sola/PVC Blanco/Acabado escuadra	1 176,00	1 284,00	1 446,00	1 578,00	1 716,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	7 187,00	7 520,00	7 908,00	8 379,00	8 856,00
	7 m	Persiana sola/PVC Blanco/Acabado escuadra	1 372,00	1 498,00	1 687,00	1 841,00	2 002,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	7 383,00	7 734,00	8 149,00	8 642,00	9 142,00
	8 m	Persiana sola/PVC Blanco/Acabado escuadra	1 568,00	1 712,00	1 928,00	2 104,00	2 288,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	7 579,00	7 948,00	8 390,00	8 905,00	9 428,00
	9 m	Persiana sola/PVC Blanco/Acabado escuadra	1 764,00	1 926,00	2 169,00	2 367,00	2 574,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	7 775,00	8 162,00	8 631,00	9 168,00	9 714,00
	10 m	Persiana sola/PVC Blanco/Acabado escuadra	1 960,00	2 140,00	2 410,00	2 630,00	2 860,00
		Cubierta completa (estructura + persiana)	7 971,00	8 376,00	8 872,00	9 431,00	10 000,00
2	+	Embalaje caja de madera (por defecto) - Precio neto	145,00	169,00	177,00	195,00	220,00
	+	Transporte en función de las provincias - Precio neto			Consultar		

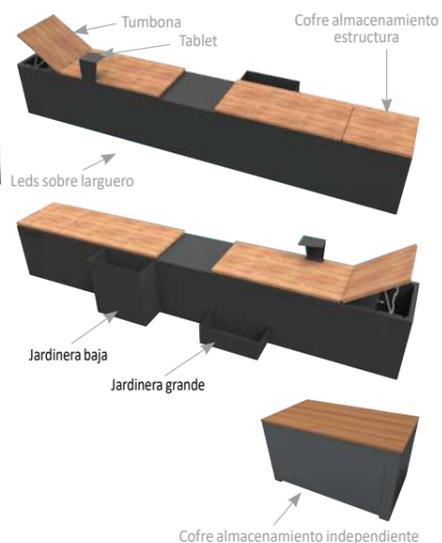
Pluses sobre la estructura y las lamas							
3	Lamas PVC	Plus lamas 83 mm - Sable/Azul/Gris Claro Plus lamas 83 mm - Gris Galet*	Precio sin IVA €				
			3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m
Lamas de policarbonato	Plus lamas - Translúcido azulado/ Doble Capa Negro Azulado/Negro Fumée	El ml	277,00	298,00	347,00	397,00	449,00
		El ml	310,00	329,00	381,00	438,00	494,00
	Plus lamas - Transparente/ Doble Capa Nacarado/Doble Capa Transparente Negro	El ml	310,00	329,00	381,00	438,00	494,00
		El ml	310,00	329,00	381,00	438,00	494,00

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

Opciones		
Código	Denominación	Precio sin IVA €
KA 240 110 100	Conmutador con llave excéntrica por cable	87,00
KA 310 860 004	Gancho de bloqueo con tensor para BANC	109,00

Opciones BANC D.sign			DESCUENTO ESPECÍFICO
Código	Denominación	Precio sin IVA €	
KA 365 000 001	BANC D.sign Opción Tumbona	443,00	
KA 365 000 007	BANC D.sign Opción Leds sobre larguero	594,00	
KA 365 000 002	BANC D.sign Opción Tablet	101,00	
KA 365 000 003	BANC D.sign Opción Jardinera pequeña	328,00	
KA 365 000 004	BANC D.sign Opción Jardinera grande	384,00	
KA 365 000 005	BANC D.sign Opción Cajón de guardado unido (A 650 x a 750 x l 670)	622,00	
KA 365 000 006	BANC D.sign Opción Cajón de guardado independiente (A 650 x a 1200 x l 670)	994,00	

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



Tarifas escaleras

En el lado ancho

6	Lamas de PVC escalera recta			Lamas de PVC escalera romana o trapecio			
	Dimensiones	Denominación Colores	Acabado escuadra Precio sin IVA €	Dimensiones	Denominación Colores	Acabado escuadra Precio sin IVA €	Acabado en forma Precio sin IVA €
Escalera recta base < 2 m profundidad < 1,50 m		Blanco	358,00	Escalera romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m	Blanco	483,00	696,00
		Azul - Sable - Gris Claro	390,00		Azul - Sable - Gris Claro	526,00	757,00
		Gris Galet*	433,00		Gris Galet*	574,00	823,00
Escalera recta base < 2,50 m profundidad < 2 m		Blanco	471,00	Escalera romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m	Blanco	672,00	890,00
		Azul - Sable - Gris Claro	514,00		Azul - Sable - Gris Claro	732,00	1 001,00
		Gris Galet*	574,00		Gris Galet*	808,00	1 074,00

*Debido a su sensibilidad al calor, le desaconsejamos el Gris Galet en el caso de escaleras compuestas por lamas de poco ancho.

Lamas de policarbonato escalera recta	Dimensiones	Denominación Colores	Acabado escuadra Precio sin IVA €	Lamas de policarbonato escalera romana o trapecio			
				Dimensiones	Denominación Colores	Acabado escuadra Precio sin IVA €	Acabado en forma Precio sin IVA €
Escalera recta base < 2 m profundidad < 1,50 m		Translúcido Azulado - Doble Capa Azulado Negro Fumée	983,00	Escalera romana o libre Ø < 3 m o trapecio base grande < 3 m	Translúcido Azulado - Doble Capa Azulado Negro Fumée	1 311,00	1 865,00
		Doble Capa Nacarado - Transparente Doble Capa Transparente/Negro	1 043,00		Doble Capa Nacarado - Transparente Doble Capa Transparente/Negro	1 394,00	1 979,00
Escalera recta base < 2,50 m profundidad < 2 m		Translúcido Azulado - Doble Capa Azulado Negro Fumée	1 278,00	Escalera romana o libre Ø < 4 m o trapecio base grande < 4 m	Translúcido Azulado - Doble Capa Azulado Negro Fumée	1 704,00	2 268,00
		Doble Capa Nacarado - Transparente Doble Capa Transparente/Negro	1 359,00		Doble Capa Nacarado - Transparente Doble Capa Transparente/Negro	1 816,00	2 420,00

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



OPEN Classic, a partir de 5 m de largo

Cubierta automática, con fines de carrera.



*Según condiciones generales de venta p.136 a 140.

La OPEN Classic es la referencia de las cubiertas fuera del agua motorizadas. Es especialmente simple y rápida de instalar y se adapta a casi todos los vasos.

Dos tipos de fijación son posibles:

- **En estándar** : la fijación de los pies se hace sin platina. Con menores dimensiones, permite un acabado estético y cuidado.
- **En opción** : la fijación con platina excéntrica.



Descripción

- Campo de aplicación:**
- $\geq 5 \times 2 \text{ m} \leq 7 \times 14 \text{ m}$ (+ escalera R 1,5 m).

Motorización:

- Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera automáticos.
- Conmutador con llave 3 posiciones mantenidas.
- 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:

- Lacado Blanco* o Arena



- Eje de aluminio.

Persiana:

- Lamas PVC (consulte p.63) o policarbonato (consulte p.64).



- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte p.67).
- Sistema antideslizamiento para escalera cuya base sea inferior al 50 % del ancho del vaso.



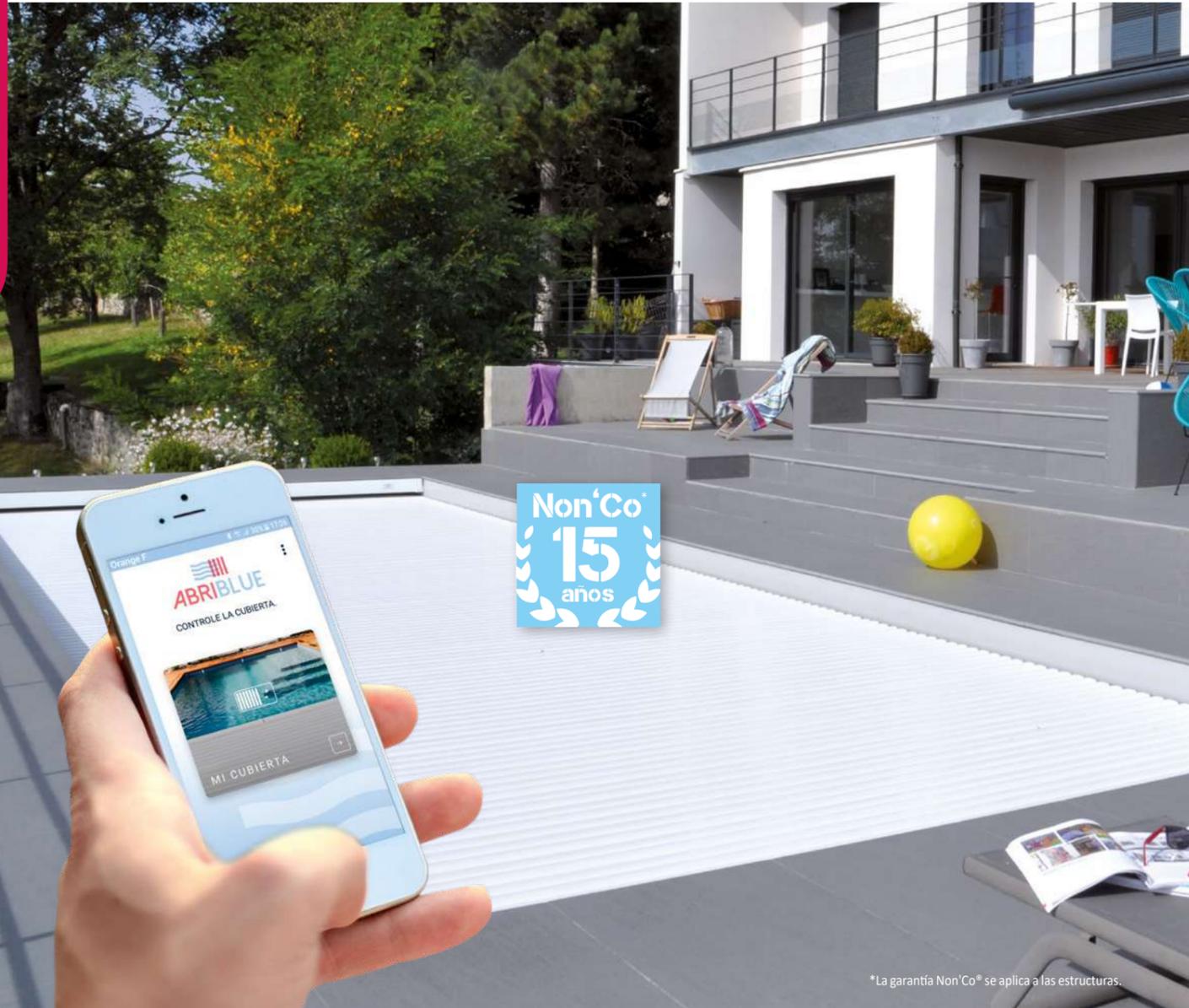
Tarifas

Póngase en contacto con su Servicio de Atención al Cliente.



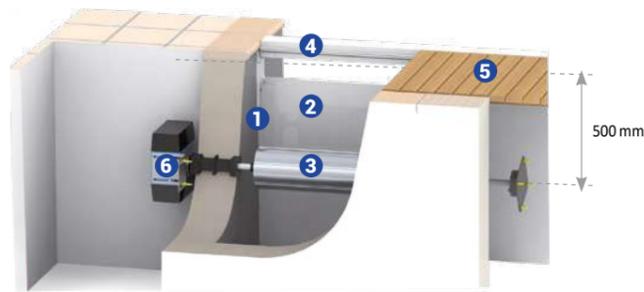
Opciones





Non'Co
15 años

La garantía Non'Co se aplica a las estructuras.



Tabique de separación (consulte p.37)

- Correderas 1 de materiales composite o aluminio lacado. Para la sujeción lateral de los paneles.



- Paneles de tabique 2 de PVC reforzado. Crean una pared y separan la zona de cubierta de la zona de baño.



- 1 Corredera
- 2 Tabique de separación
- 3 Eje
- 4 Vigüeta
- 5 Elementos de enjaretado
- 6 Motor

*Acabados de serie

IMM'Box

Cubierta sumergida con motor en caja seca



*Según condiciones generales de venta p.136 a 140.

IMM'Box 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 PVC (consulte p.63) o policarbonato (consulte p.64).



- Mecanismo de bloqueo mediante hebillas antilevantamiento (consulte p.67).
- Conjunto de contrapeso con correa para el lastrado de la persiana.

Enjaretado

- Vigüeta 4 de aluminio (alt. 120, 80 o 50 mm - consulte p.35) lacado Blanco*, Arena o Gris Claro.
- Para la sujeción de los elementos de enjaretado sobre el vaso.

- Enjaretado 5 (consulte p.36):

- El enjaretado de PVC reforzado es económico y no requiere mantenimiento.



- El enjaretado de aluminio no resbala ni quema al sol. No necesita 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. Su mantenimiento es el mismo que el de cualquier mobiliario de madera.



Opciones

- Pasamuros (1)



- Kit para sellar



(1) Albañilería o pared delgada

- Selfeex

Observar

- **ATENCIÓN**, la instalación de una cubierta sumergida debe ir acompañada imperativamente de la instalación de una toma de tierra para disipar las corrientes vagabundas.
- Existen varias configuraciones y colores de los accesorios. Consulte a su técnico en piscinas para más información.

Tarifas

Póngase en contacto con su Servicio de Atención al Cliente.

Enfoque sobre la gama

Tabla comparativa de lamas

	Capacidad portante (valor indicativo)	Aleta extraíble	Aleta cepillo	Acabado forma	WING System*	Coverlock	Selfeex	Colores	Anchura máx. del vaso	Norma NF P 90-308
Lamas de PVC 83 mm	96 N/m ²	✓	✓	Aletas	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	5	13 m	✓
Lamas de policarbonato 83 mm	106 N/m ²	✓	✓	Aletas	-	✓	✓ ⁽¹⁾	6	10 m	✓

(1) Selfeex está disponible solo en el modelo IMM'Box.

Colores de lamas disponibles según modelos Abriblue

	PVC Blanco	PVC Arena	PVC Azul	PVC Gris Claro	PVC Gris Galet	Policarb. Transparente	Policarb. Translúcido azulado	Policarb. Negro Ahumado	Policarb. Doble capa nacarada	Policarb. Doble capa transparente negra	Policarb. Doble capa Azulado
BANC D.sign	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OPEN Classic	✓	✓				✓	✓	✓			
IMM'Box	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Lamas de PVC Abriblue 83 mm



- Lamas de PVC de color Arena, Gris Claro, Gris Galet, Azul y Blanco.
- 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.
- En ese caso, los tapones estarán equipados con aletas no extraíbles y no podrán incluir rueda de guía.

Descripción

Nuestras persianas de lamas ABRIBLUE 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.

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.

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 alta, de una galería o de cualquier cristalera, deberá respetarse obligatoriamente una distancia mínima de 1 m.

véase párrafo p.72 a 75.

Tarifas lamas vaso

Lamas PVC 83 mm Abriblue - El vaso								
Ancho vaso	Código Blanco	Precio sin IVA €/m	Código Azul	Código Arena	Código Gris Claro*	Precio sin IVA €/m	Código Gris Galet**	Precio sin IVA €/m
3 m	KA 480 300 000	196,00	KA 480 300 100	KA 480 300 200	KA 480 300 600	227,00		
3,50 m	KA 480 350 000	214,00	KA 480 350 100	KA 480 350 200	KA 480 350 600	245,00		
4 m	KA 480 400 000	241,00	KA 480 400 100	KA 480 400 200	KA 480 400 600	272,00	KA 480 400 601	307,00
4,50 m	KA 480 450 000	263,00	KA 480 450 100	KA 480 450 200	KA 480 450 600	294,00	KA 480 450 601	330,00
5 m	KA 480 500 000	286,00	KA 480 500 100	KA 480 500 200	KA 480 500 600	318,00	KA 480 500 601	354,00
5,50 m	KA 480 550 000	314,00	KA 480 550 100	KA 480 550 200	KA 480 550 600	345,00	KA 480 550 601	385,00
6 m	KA 480 600 000	343,00	KA 480 600 100	KA 480 600 200	KA 480 600 600	374,00	KA 480 600 601	422,00
7 m	KA 480 700 000	397,00	KA 480 700 100	KA 480 700 200	KA 480 700 600	448,00	KA 480 700 601	482,00
8 m	KA 480 800 000	471,00	KA 480 800 100	KA 480 800 200	KA 480 800 600	526,00	KA 480 800 601	574,00
9 m	KA 480 900 000	608,00	KA 480 900 100	KA 480 900 200	KA 480 900 600	696,00	KA 480 900 601	745,00
10 m	KA 480 995 000	682,00	KA 480 995 100	KA 480 995 200	KA 480 995 600	775,00	KA 480 995 601	823,00

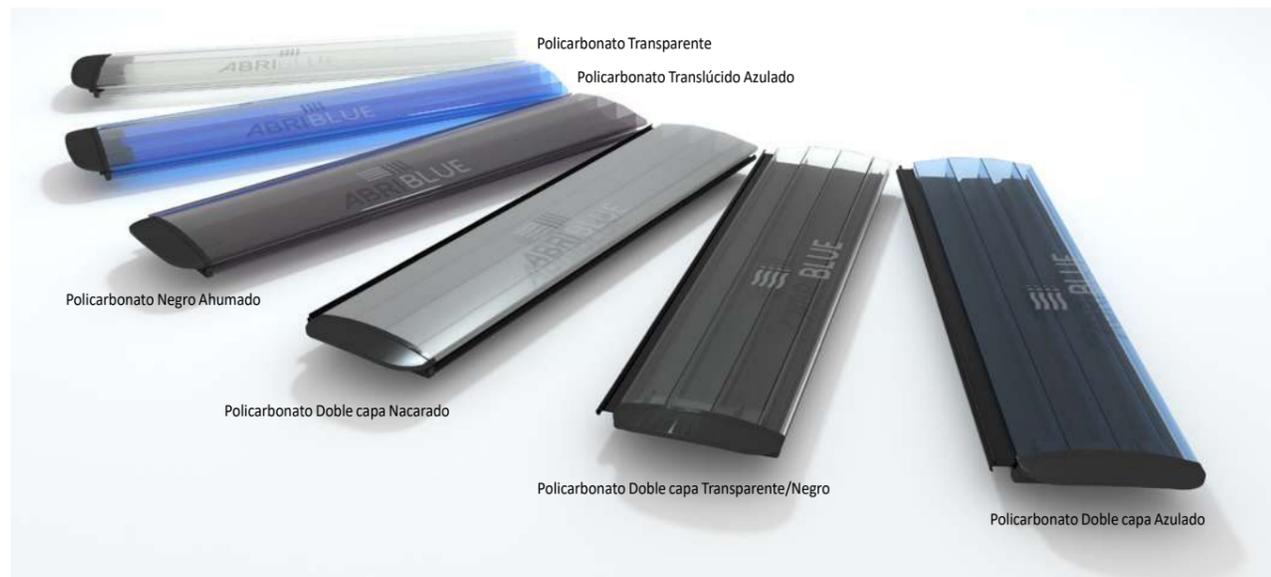
*Las lamas de PVC Gris Claro no se recomiendan para anchos inferiores a 2,95 m. **Las lamas PVC Gris Galet se limitan a los modelos sumergidos y a la gama BANC equipada con protección U.V y no se recomiendan para anchos inferiores a 4 m.

Opciones aletas Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Precio (sin IVA) €/m
Aleta con varilla antidesbordamiento	21,00

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



Lamas de policarbonato Abriblue 83 mm



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/dm ³)	Resistencia al impacto CHARPY (kJ/m ²)	Conformidad granizo ensayo NF EN 61215
PVC opaco	Sí	1,5	9	No
PVC translúcido	Sí	1,38	-	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
PVC translúcido	Sí	71
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. Solo las lamas llamadas «solares» no presentan ningún riesgo de deformación durante su almacenamiento, manipulación y uso. Las lamas de policarbonato «Transparentes», «Translúcidas azuladas» y «Negro Fumée» son compatibles con las cubiertas fuera del agua. Los modelos de doble capa son compatibles solo con las cubiertas fuera del agua, salvo la gama BANC equipada con la protección anti UV.

Producto

- Alta resistencia mecánica y a las condiciones climáticas extremas.
- Poder calefactor del agua.

Lamas de policarbonato Abriblue 83 mm

Tarifas lamas vaso

Ancho vaso	Código de colores de lamas			Precio sin IVA €/m	Código de colores de lamas			Precio sin IVA €/m
	Translúcido Azulado	Doble capa Azulado	Negro Ahumado		Transparente	Doble capa Nacarado	Doble capa Transparente/Negro	
3 m	KA 481 300 300	KA 481 300 400	KA 481 300 500	473,00	KA 481 300 000	KA 481 300 100	KA 481 300 200	506,00
3,50 m	KA 481 350 300	KA 481 350 400	KA 481 350 500	512,00	KA 481 350 000	KA 481 350 100	KA 481 350 200	543,00
4 m	KA 481 400 300	KA 481 400 400	KA 481 400 500	588,00	KA 481 400 000	KA 481 400 100	KA 481 400 200	622,00
4,50 m	KA 481 450 300	KA 481 450 400	KA 481 450 500	660,00	KA 481 450 000	KA 481 450 100	KA 481 450 200	701,00
5 m	KA 481 500 300	KA 481 500 400	KA 481 500 500	735,00	KA 481 500 000	KA 481 500 100	KA 481 500 200	780,00
5,50 m	KA 481 550 300	KA 481 550 400	KA 481 550 500	811,00	KA 481 550 000	KA 481 550 100	KA 481 550 200	857,00
6 m	KA 481 600 300	KA 481 600 400	KA 481 600 500	882,00	KA 481 600 000	KA 481 600 100	KA 481 600 200	935,00
7 m	KA 481 700 300	KA 481 700 400	KA 481 700 500	1 206,00	KA 481 700 000	KA 481 700 100	KA 481 700 200	1 278,00
8 m	KA 481 800 300	KA 481 800 400	KA 481 800 500	1 428,00	KA 481 800 000	KA 481 800 100	KA 481 800 200	1 519,00
9 m	KA 481 900 300	KA 481 900 400	KA 481 900 500	1 652,00	KA 481 900 000	KA 481 900 100	KA 481 900 200	1 765,00
10 m	KA 481 995 300	KA 481 995 400	KA 481 995 500	1 875,00	KA 481 995 000	KA 481 995 100	KA 481 995 200	2 007,00

Opciones aletas Precio en € (IVA no incluido)	
Denominación	Precio (sin IVA) €/m
Aleta con varilla antidesbordamiento	21,00

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



Cortes especiales

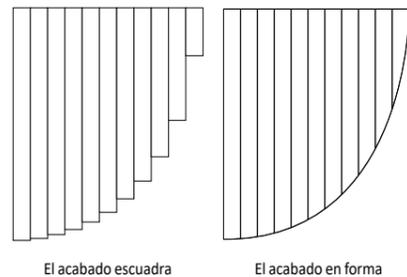
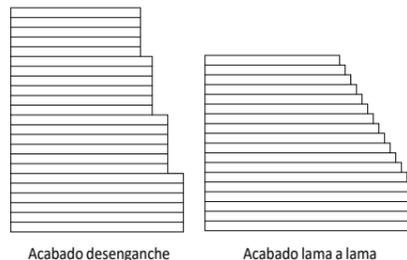


Vasos de formas especiales

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

Recortes especiales		
Código	Denominación	Precio sin IVA €
KA 494 010 000	Recorte escuadra escalera	289,00
KA 494 020 000	Recorte escuadra bloque filtrante	259,00
KA 494 030 000	Recorte escuadra - Radio < 600 mm o chafán (el par)	122,00
KA 494 050 000	Recorte escuadra para forma libre simple (precio fijo para 2 m)	370,00
KA 494 090 000	Recorte para desenganche (la unidad)	255,00
KA 494 040 000	Recorte en forma - Radio < 600 mm o chafán (el par)	148,00
KA 494 060 000	Recorte en forma para forma libre simple (precio fijo para 2 m)	504,00

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.

Largo: utilizamos y calculamos el presupuesto de la persiana con una longitud de lama igual a la longitud total del vaso redondeada al ½ m superior.

Fijaciones de seguridad Abriblue

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 a 5 m	3
5 a 7 m	4
≥ 7 m	≥ 5

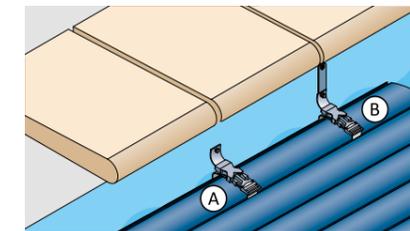


Una fijación en enrasado sin tocar al brocal

Hebilla antilevantamiento

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

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



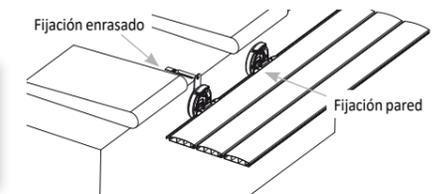
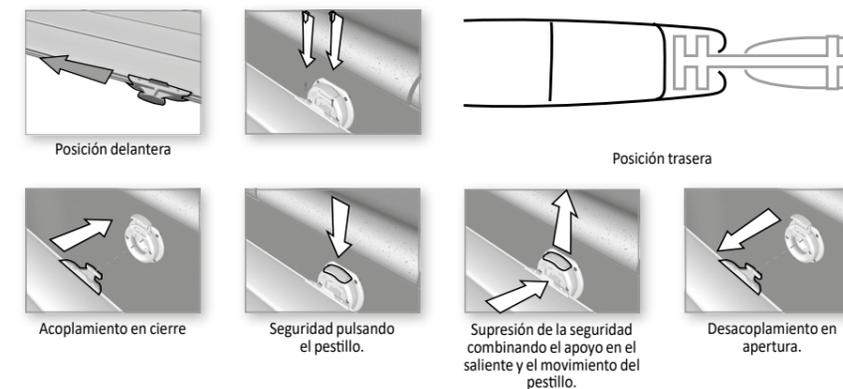
Hebilla antilevantamiento en pared



Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte de escuadra

Dispositivo Coverlock

Sistema de fijación de seguridad por bloqueo manual realizado con materiales adaptados a la piscina. Es fiable y de utilización sencilla (pestito 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.



Fijaciones de seguridad Abriblue

Fijaciones de seguridad Abriblue

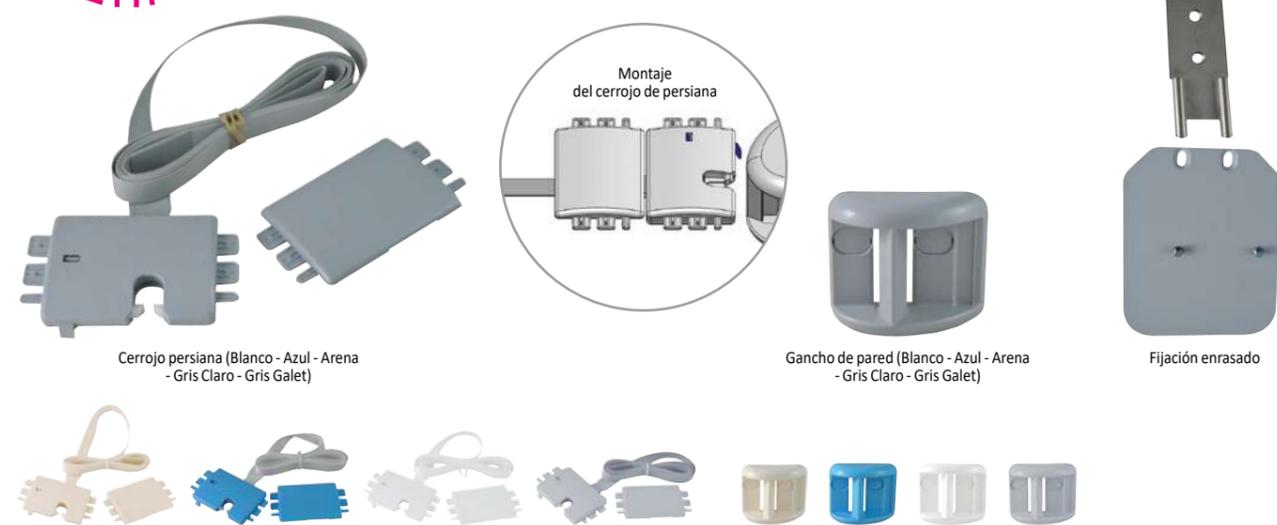
Cubiertas automáticas

Cubiertas automáticas



Exclusividad Abriblue
Seguridad sin límites

Sistema
patentado



Cerrojo persiana (Blanco - Azul - Arena - Gris Claro - Gris Galet)

Gancho de pared (Blanco - Azul - Arena - Gris Claro - Gris Galet)

Fijación enrasado

Selfeex

Dispositivo automático de bloqueo de la cubierta en el vaso con funcionamiento mecánico.



*Sistema previsto en lama Abriblue de 83 mm.
**Según condiciones generales de venta pág.136 a 140.

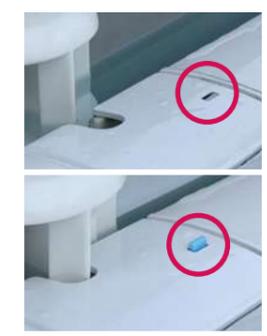
Selfeex es automático, no necesita intervención manual.
El sistema Selfeex está compuesto por una 1.ª parte (el cerrojo) integrada en las 2 primeras lamas de la persiana (lado opuesto al enrollador) y por una 2.ª parte (el gancho mural) fijado al vaso.
Principio: la cubierta al acercarse a la pared del vaso empuja el cerrojo que se agarra al gancho de pared y bloquea así la piscina.
El desbloqueo se efectúa por una activación automática del gancho de la pared al retirar la persiana.

Descripción

- Campo de aplicación:**
- IMM'Box.*
 - * Las cubiertas, al necesitar también un bloqueo del lado del enrollador, requieren un modo de bloqueo complementario (manual)
 - Vaso rectangular sin escalera.
 - Persiana de lamas Abriblue 83 mm.
 - No compatible con vaso con desbordamiento

- Ejecución:**
- Fijación del gancho de pared sobre enrasado o sobre pared.
 - Selfeex puede instalarse en diferentes posiciones a lo ancho.
 - Acepta un nivel de agua variable de 5 cm y un posicionamiento a 2 cm como mínimo del enrasado.
 - Se entrega premontada sobre las lamas.
 - Se puede sustituir fácilmente
 - Desembragable.
 - Indicador visual de bloqueo.

- Color:**
- Blanco - Arena - Azul - Gris Claro - Gris Galet.



Indicador visual de bloqueo de color diferente

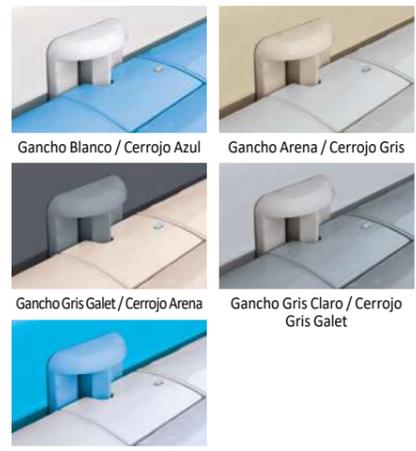
Producto

La fijación que además combina confort y seguridad.

- Sistema mecánico.
- Automático.
- No se necesita energía eléctrica.
- Garantía Non'Co.
- Adaptable a la cubierta existente.

Opciones

- Posibilidad de elegir 2 colores diferentes para el cerrojo (a juego por defecto con el color de la persiana) y el gancho de pared:



Nota:

Selfeex acepta una variación de nivel de agua de 5 cm.
Selfeex es compatible, en la fijación de pared, con un nivel de agua bajo enrasado comprendido entre -5 y -20 cm.
Selfeex es compatible, en la fijación de enrasado, con un nivel de agua bajo enrasado comprendido entre -5 y -10 cm.
Para un funcionamiento óptimo (centrado cerrojo/gancho de pared), la rueda de guía es sustituida por una aleta de cepillo.
La presencia de todas las piezas en la parte frontal (skimmer, boquilla, etc.), lado fijación de los dispositivos de seguridad, que tiene como consecuencia crear un sobre espesor sobre la pared, requerirá calzar los ganchos de pared para compensar esta separación y garantizar el perfecto funcionamiento del Selfeex.
En todos los casos, el sobre espesor no podrá superar 1,5 cm.

Tarifas

Código	Denominación	Precio sin IVA €
KA 495 000 100	Selfeex cerrojo persiana Blanco	219,00
KA 495 000 200	Selfeex cerrojo persiana Arena	241,00
KA 495 000 600	Selfeex cerrojo persiana Gris Claro	241,00
KA 495 000 700	Selfeex cerrojo persiana Gris Galet	259,00
KA 495 000 300	Selfeex cerrojo persiana Azul	259,00
KA 495 000 102	Selfeex gancho mural Blanco	47,00
KA 495 000 202	Selfeex gancho mural Arena	53,00
KA 495 000 602	Selfeex gancho mural Gris Claro	53,00
KA 495 000 612	Selfeex gancho mural Gris Galet	58,00
KA 495 000 302	Selfeex gancho mural Azul	58,00
KA 495 000 101	Plusvalía fijación enrasado Selfeex Blanco	94,00
KA 495 000 201	Plusvalía fijación enrasado Selfeex Arena	106,00
KA 495 000 601	Plusvalía fijación enrasado Selfeex Gris Claro	106,00
KA 495 000 301	Plusvalía fijación enrasado Selfeex Azul	117,00
KA 495 000 611	Plusvalía fijación enrasado Selfeex Gris Galet	117,00

Tarifa de precios de venta al público (P.V.P. recomendado IVA no incluido)
Para presupuestar un enganche Selfeex, hay que añadir la tarifa del cerrojo y del gancho. El número de dispositivos antilevantamiento depende del ancho del vaso (consulte tabla pág. 61).

Para leer

Nuestra información, recomendaciones y obligaciones en las páginas 70 a 80.

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 peso 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.

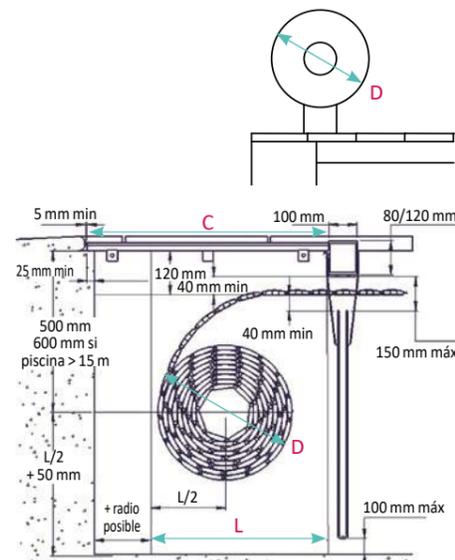
L = Anchura mínima de la fosa técnica para juego funcional.

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 Ibercoverpool.

Diámetro del rollo de lamás 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	
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.

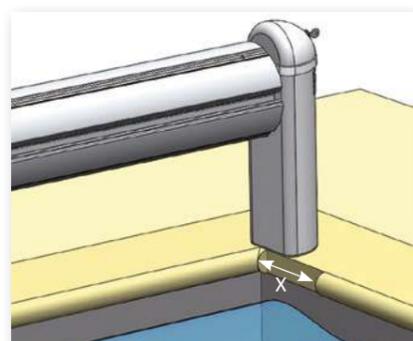
En los modelos sumergidos, sea cual sea el material estándar, el eje tendrá un diámetro de 200 mm. Estas medidas del eje pueden ajustarse en función de la configuración del vaso: anchura, longitud, profundidad de posicionamiento, etc. En configuraciones extremas, el diámetro del eje desnudo puede alcanzar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

E/ Generalidades: los mecanismos sobreelevados

Las lamás no deben rozar contra los brocales ya que podrían romperse los tapones. Igualmente, a nivel del paso de las lamás, 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 BANC D.sign

El ancho del «BANC» de la gama Classic es igual al ancho del vaso aumentado en unos 20 cm.

BANC D.sign:

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

El revestimiento del BANC 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 BANC D.sign se entregan brutos, sin tratar. Para evitar que la madera se vuelva gris, deberá aplicar un tratamiento de saturación.

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.

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 Backzinc...) 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 lamás. 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 lamás, teniendo en cuenta un juego mínimo entre lamás 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 lamás 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 (código NA 205 055 170 - 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 80 sin consola	Viga 120 sin consola
Nivel de agua < 7 cm	Incompatible	Incompatible
Nivel de agua máx 7 cm	OK	Incompatible
Nivel de agua máx 8 cm	OK	Incompatible
Nivel de agua máx 10 cm	OK	OK

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.

Consejos técnicos

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
		Máx. a medida	Estándar		
PVC	500	925	800	925	Blanco/Gris Claro
MADERA EXÓTICA	500	1500			Bruta

Nuestros enjaretados de madera se realizan con una variedad exótica, se entregan brutos sin tratar. A pesar de que nuestro pliego de condiciones especifica 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.

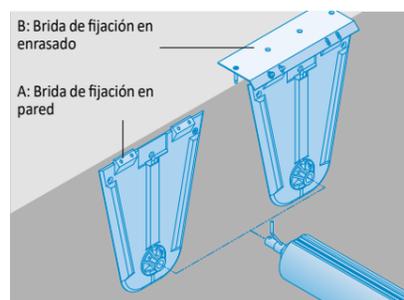
Según las configuraciones, puede que tengamos que entregar listones solos como complemento de los módulos. En todos los casos, el acabado (ajuste listón/módulo, realización de ángulos...) deberá realizarlo usted in situ.

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 IMM'Box

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 invierno, 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 interviene 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.



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.

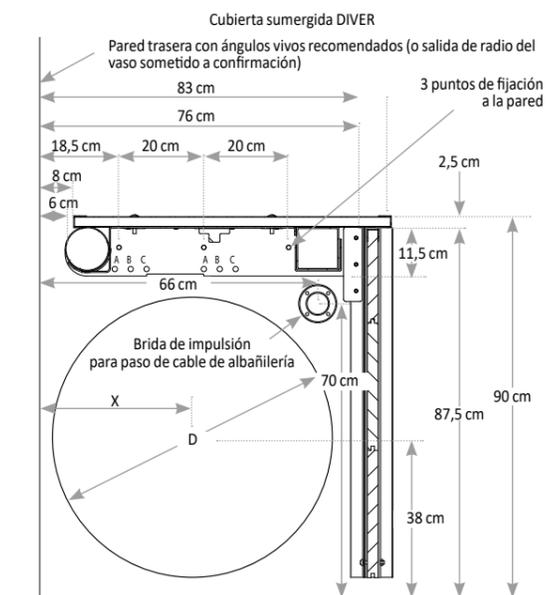
Los usuarios de iPhone (Apple) deben descargar la aplicación en App Store y los usuarios de sistema Android deben descargar la aplicación en Google Play. La aplicación está disponible de forma gratuita.

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)

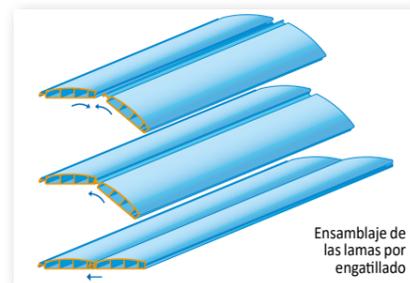
Una persiana (conjunto de lamas flotantes) de cubierta de piscina debe desplazarse libremente, sin roces ni golpes.

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.

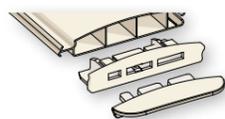
Nuestras lamas de 83 mm, PVC y policarbonato se ensamblan por engatillado.



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 Ibercoverpool 83 mm
Tapón obturador de estanqueidad con aletas extraíbles



Gama aletas Abridblue

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 galet 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 más 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 desenrollado.
- 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 Galet, 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 galet 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 Galet no se recomiendan para anchos inferiores a 4 m.

Las lamas 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 sobreelevada 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 Galet 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 BANC 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 Galet no son compatibles con el WING System®.

Las lamas de PVC Gris Galet 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 invernaje

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

Para un buen invernaje, mantenga el nivel de agua, coloque un ancho de flotadores de invernaje 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 invernaje.

El instalador tiene la obligación de formar al usuario final en el funcionamiento del producto, pero también de informarle de las operaciones de invernaje 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.



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

Índice	Cobertores térmicos	82
	¿Por qué un cobertor térmico?	82
	Gama	82
	Acabados	85
	Opciones cobertores térmicos	86

¿Por qué un cobertor térmico?

El cobertor térmico 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,
- conserva el agua limpia, evita que los residuos caigan al agua,
- calienta y mantiene 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 micras (1 micra = 0,01 mm).

Gama

Burbuja redonda

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

	Burbujas redondas 400 μ				Burbujas redondas 500 μ		
	Azul	Azul / Negro	Azul / Silver	Sun Energy Azul Transparente	Azul	Azul / Silver	Sun Energy Azul Transparente
Colores y características							
	Presupuesto controlado	Limitación de la fotosíntesis y de la formación de algas	Eficacia térmica	Máxima ganancia solar	Presupuesto controlado	Eficacia térmica	Máxima ganancia solar
Resistancia y grosor	●	●	●	●	●●	●●	●●
Poder calefactor	●	●	●●	●●●	●	●●	●●●
Limitación de las pérdidas de temperatura	●●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●●
Reducción de fotosíntesis	●	●●●	●●	-	●	●●	-
€ Tarifa sin IVA €/m ²	6,69	7,57	7,57	7,45	7,23	8,09	7,97

Tarifa de precios de venta al público (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.

NUEVO

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
Resistancia y grosor	●	●●●	●●●
Poder calefactor	●	●	●●●
Limitación de las pérdidas de temperatura	●●	●●	●●
Reducción de fotosíntesis	●	●	-
€ Tarifa sin IVA €/m ²	7,33	9,32	9,40

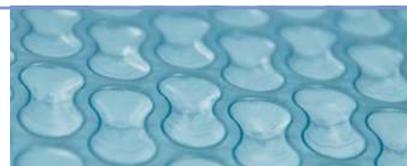
Tarifa de precios de venta al público (P.V.P. recomendado IVA no incluido)

El orillo perimetral será azul en modelos OXO 400 y 500 micras Azul y blanco en el modelo OXO azul transparente.

Geobubble™ en 400 μ, 500 μ y Reforzado.

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),
- ninguna tensión residual en el material gracias a las curvas suaves que unen dos burbujas.



	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	7,99	9,81	10,44	10,44	12,19	14,99	

Tarifa de precios de venta al público (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.

Cobertor de espuma

El material de este cobertor está compuesto por miles de células de aire aisladas entre sí, lo que hacen que tenga gran capacidad aislante en las condiciones más severas :



- Material : Polietileno reticulado de celula cerrada
- Peso : 500 gr/m²
- Grosor : 6 mm
- P.V.P. : 22,88 €/m²

Acabados

Acabados:

Acabado BRUTO :
Versión más económica
Acabado bruto de corte.



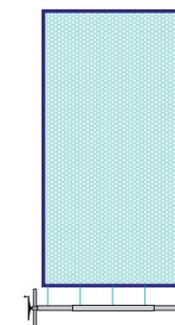
Acabado SOLO :
Versión económica
utilizable con un
enrollador.
Orillo en 1 ancho.



Acabado DUO :
Orillo en 2 anchos.



Acabado QUATRO :
Acabado lujo.
Orillo perimetral.



Opciones cobertores térmicos

Opciones para cobertores térmicos

Orillos



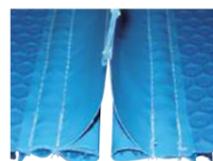
Orillo flotador de 70 mm. de diámetro

Facilita el deslizamiento del cobertor sobre el agua.
P.V.P.: 20,63 €/m
Ref. 106



Orillo cosido de lona

Recomendado en todo el perímetro, pero indispensable en la parte del enrollador.
Para cobertores solares*. Ref. 20
P.V.P.: 3,55 €/m
Para cobertores de espuma. Ref. 21
P.V.P.: 6,71 €/m



Orillo en T

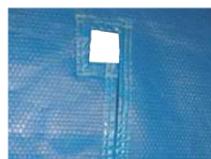
Permite enganchar las cinchas de un enrollador a un cobertor irregular.
Para cobertores solares. Ref. 23
P.V.P.: 10,97 €/m
Para cobertores de espuma. Ref. 24
P.V.P.: 22,81 €/m



Orillo Bisagra

Permite adaptar la forma de un cobertor de una piscina irregular para poner un enrollador.
Para cobertores solares. Ref. 22
P.V.P.: 7,42 €/m
Para cobertores de espuma. Ref. 163
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. 25



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. 26

Sacabocados y cinchas



Sacabocados
P.V.P.: 7,77 €/Ud
Ref. 71



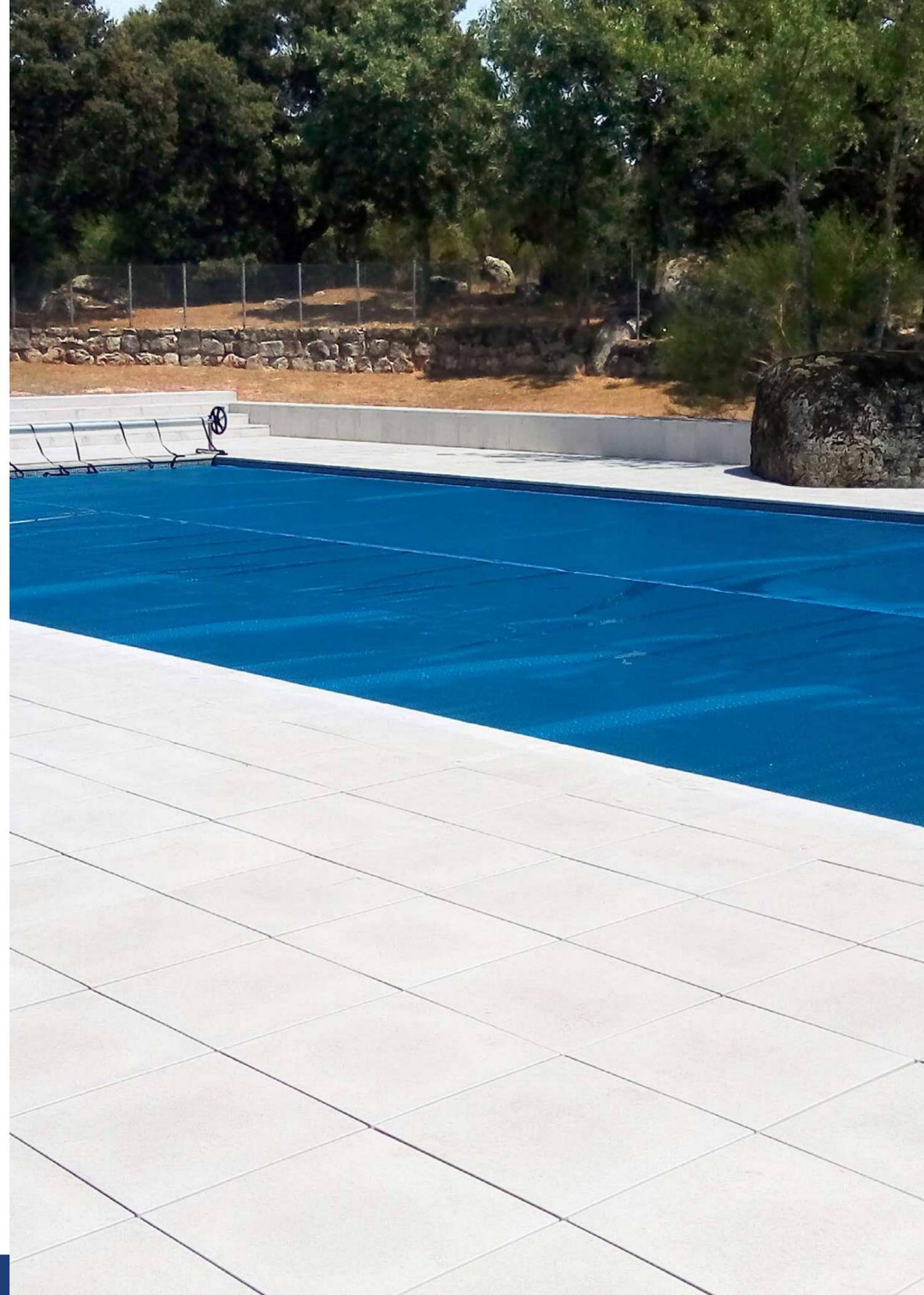
Cincha elástica 1,45 m para enrollador BASIC
P.V.P.: 1,27 €/Ud
Ref. 69



Cincha 1,40 m. para enrollador PLUS y BASIC
P.V.P.: 3,01 €/Ud
Ref. 35

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

*Varios colores disponibles.





Enrolladores

Índice

Enrolladores

Enfoque sobre la gama

Basic

Plus

Forte

Opciones

Repuestos

Enrollador Basic

Enrollador Plus

90

90

90

91

91

92

93

93

93

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	✓	100	✓	5,5/7,25
Forte	✓	160	✓	7,1/10

Basic

El más económico

Con tubo telescópico de aluminio de 75 mm de diámetro y soportes de acero inox 316 (Uno de los soportes incorpora dos ruedas, para facilitar el transporte). Tubo de soportes : diámetro 40 mm.

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	P.V.P. €
18	Enrollador modelo Basic 4 m a 5,50 m	190,00

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

Plus

Una excelente relación calidad/precio.

Con tubo telescópico de aluminio de 100 mm de diámetro y soportes de acero inox 316 (un soporte lateral con ruedas y un otro sin ruedas, en forma de T invertida).

Soportes con tubo de 50 mm de diámetro y 1,5 mm de pared.

Composición:

- Modelo Plus pequeño : 8 cinchas de pinza negra
- Modelo Plus grande : 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 2230	11,5



Tarifas

Código	Denominación	P.V.P. €
16	Enrollador modelo Plus de 4 m a 5,50 m	372,00
17	Enrollador modelo Plus de 5,50 m a 7,25 m	457,00

Observar

Para los enrolladores Basic y Plus, la medida de ampliación máxima recomendada del tubo vendrá determinada por las medidas del cobertor y el material del mismo.

Forte

Calidad y solidez.

Con tubo fijo de aluminio anodizado de 160 mm de diámetro y 3 mm de grosor, soportes con ruedas de acero inoxidable 316 de 100 x 100 mm y 3 mm de grosor y volante de 700 mm de diámetro de acero inoxidable 316.

Composición:

- 1 enrollador
- Cinchas cada 0,50 m

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	P.V.P. €
132	Enrollador modelo Forte con tubo de hasta 7,10 m	1.909,00
279	Enrollador modelo Forte con tubo de hasta 10 m	2.513,00



Protector para enrollador en PVC

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 precio)

Tarifas

Código	Medida protector	P.V.P. €
143	3,00 m	47,51
27	3,50 m	50,36
144	4,00 m	53,22
28	4,50 m	56,08
145	5,00 m	58,59
29	5,50 m	61,08
146	6,00 m	66,81
30	6,50 m	72,54
58	7,20 m	79,28
328	hasta 10 m	111,20

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



Enrollador Basic



Volante Basic
P.V.P.: 27,36 € / Ud
Ref. 66



Rueda Basic
P.V.P.: 21,66 € / Ud
Ref. 136



Tubo enrollador Basic tramo lateral
Derecho o izquierdo
P.V.P.: 62,70 € / Ud
Ref. 159



Tubo enrollador Basic Central
P.V.P.: 62,70 € / Ud
Ref. 160



Soporte Basic ruedas
Tubo 40 mm
P.V.P.: 51,30 € / Ud
Ref. 154



Soporte Basic fijo
Tubo 40 mm
P.V.P.: 51,30 € / Ud
Ref. 155



Grapas para Rueda Basic
P.V.P.: 1,71 € / Ud
Ref. 326



Bulón metálico
P.V.P.: 2,68 € / Ud
Ref. Basic 114

Enrollador Plus



Volante Plus
P.V.P.: 31,91 € / Ud
Ref. 161



Rueda Plus
P.V.P.: 27,36 € / Ud
Ref. 135



Tubo enrollador Plus tramo lateral
Derecho o izquierdo
2,75 m : P.V.P.: 96,90 € / Ud. Ref. 157
2 m : P.V.P.: 84,35 € / Ud. Ref. 158



Tubo enrollador Plus central
2,75 m : P.V.P.: 96,90 € / Ud. Ref. 108
2 m : P.V.P.: 84,35 € / Ud. Ref. 156



Soporte Plus ruedas
Tubo 50 mm
P.V.P.: 68,11 € / Ud
Ref. 324



Soporte Plus fijo
Tubo 50 mm
P.V.P.: 68,11 € / Ud
Ref. 325



Grapa para Rueda Plus
P.V.P.: 2,86 € / Ud
Ref. 269



Bulón metálico
P.V.P.: 2,68 € / Ud
Ref. Plus 327



Freno (Basic y Plus)
P.V.P.: 5,70 € / Ud
Ref. 153



Cincha elástica 1,45 m para enrollador BASIC
P.V.P.: 1,27 € / Ud
Ref. 69



Cincha 1,40 m. para enrollador PLUS y BASIC
P.V.P.: 3,01 € / Ud
Ref. 35



Cobertores de protección

Índice

Cobertores de protección

Cobertor de protección

Tabla comparativa

Opciones y accesorios

Opciones

Anclajes

Tensores

Accesorios

96

96

97

98

98

98

99

99

Cobertores de protección

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.



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.

Cobertores de protección

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	[Circular Drain Icon]		[Circular Drain Icon]	[Circular Drain Icon]	[Circular Drain Icon] En los cobertores lisos, los orificios de evacuación se recortan directamente en el cobertor.	
3 Tensor	[Elastic Cable Icon]		[Elastic Cable Icon]		[Elastic Cable Icon]	
4 Anclajes (a su elección)	[Anchors A-D]		[Anchor E]	[Anchors A-D]	[Anchor E]	[Anchors A-D]
Tarifas* (por m ²)	10,24 €	11,75 €	11,62 €	13,19 €	11,62 €	13,19 €

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

*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 3 cm.

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



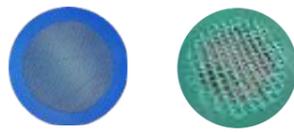
Los cajeados permiten proteger la piscina totalmente salvando elementos constructivos, decorativos y accesorios de la piscina para garantizar el mejor ajuste sin necesidad de desmontaje (para recortar IN SITU)

P.V.P.: 30,07 € / Ud
Ref. 26

Refuerzos perimetral

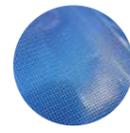
Consultar

Desagües



Grupo de desagüe Azul o Verde.

P.V.P.: 30,65 € / Ud
Ref. 131



Banda de Malla Azul o Verde.

P.V.P.: 39,48 € / Ud
Ref. 168

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.: 1,90 € / Ud
Ref. 50



Anclaje B

Anclaje escamotable de una sola pieza : taco de aluminio y tornillo inox
Long. 62,5 mm- Diám 12 mm

P.V.P.: 1,74 € / Ud
Ref. 36



Anclaje C

Anclaje escamotable de dos piezas : taco latón y tornillo inox
Long. 35 mm- Diám 10 mm- Rosca M-8

P.V.P.: 1,35 € / Ud
Ref. 37



Anclaje D

Taco de expansión acero inox
Long. 25 mm- Diám 8 mm- Rosca M-6

P.V.P.: 1,35 € / Ud
Ref. 33



Cabezal de Nylon

Anclaje D. tornillos inox con cabeza de nylon- Rosca M-6

P.V.P.: 0,56 € / Ud
Ref. 31



Gancho inox con rosca para anclar en pared

Rosca M-6
P.V.P.: 1,05 € / Ud
Ref. 38



Anclaje E

Pica para césped de acero inox
260 mm x 15 mm x 3 mm

P.V.P.: 3,01 € / Ud
Ref. 34

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

Tensores



Tensores de goma regulables en longitud

(doblados/extendidos : 20/40 cm)
Ref. 40. 20/40 cm : P.V.P.: 1,52 €
Ref. 41. 40/80 cm : P.V.P.: 2,07 €
Ref. 42. 60/120 cm : P.V.P.: 2,38 €



Goma tensora por metros

8 mm de grosor
P.V.P.: 1,70 € / Ud
Ref. 43



Terminal plástico con regulador de tensión

P.V.P.: 0,62 € / Ud
Ref. 45



Manguito protector de tensor para ángulos de piedra de 90°

P.V.P.: 0,81 € / Ud
Ref. 44

Accesorios



Tapón plástico para tacos de 8 mm

P.V.P.: 0,08 € / Ud
Ref. 39



Cable de acero + accesorios :

tensores tubulares, sujetacables, tornillos y tacos. Hechos a medida
P.V.P.: 87,73 € / Ud
Ref. 46

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

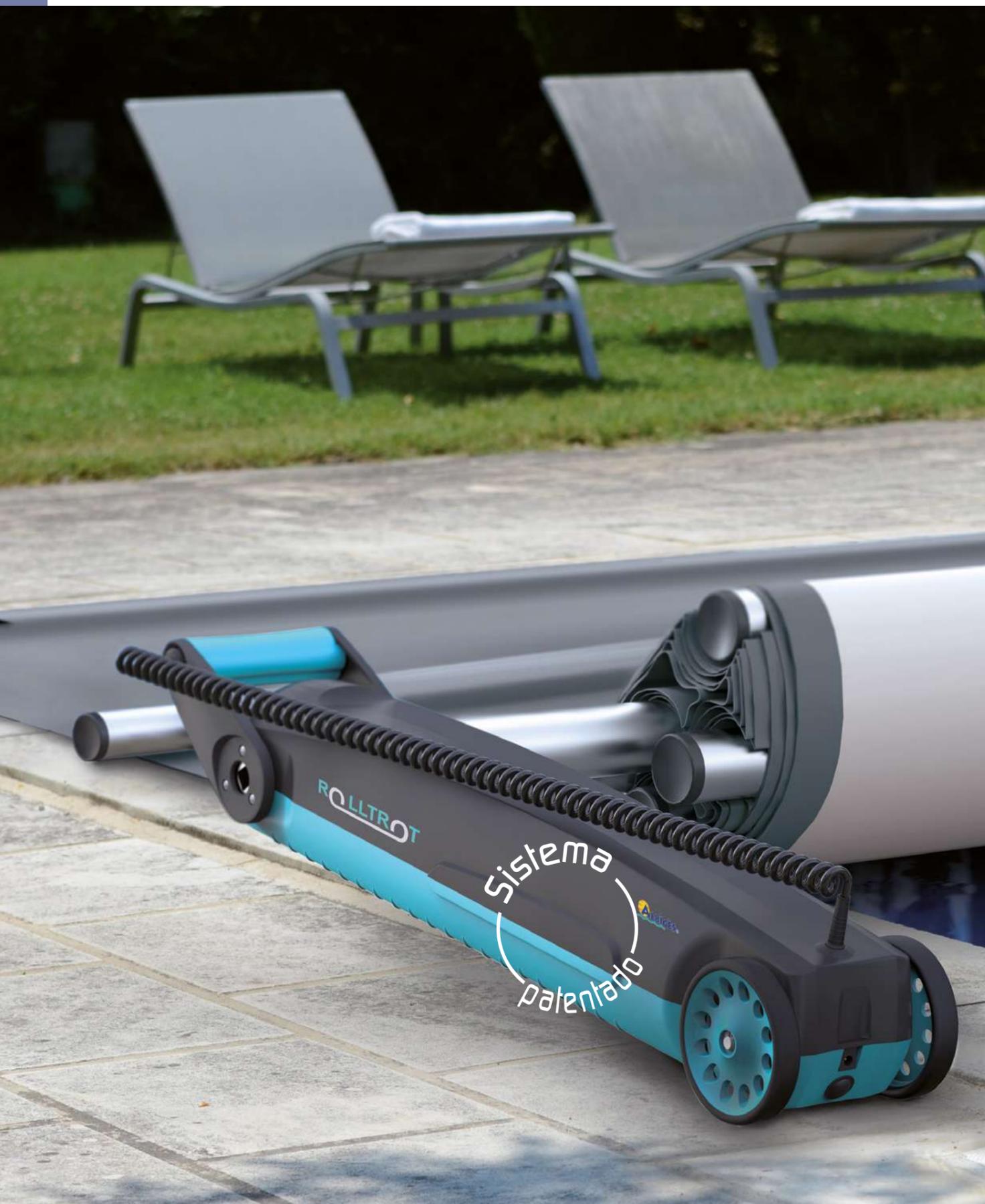




Cobertores de barras

Índice

ROLLTROT²®	102
Motorización autopropulsada	103
Gama cobertores de barras	104
Standard	105
Classic y Classic Plus	107
Accesorios	108
Kits	108
Componentes	109



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)	641,39
NA 4440	ROLLTROT ² ® SOLO (la pieza)	810,12
NA 4450	El cargador	54,08
NA 4449	La batería	81,12

Gama cobertores de barras



Gama cobertores de barras

Standard



Producto _____
El más ligero y el más económico.

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

Opciones

- ROLLTROT²® DUO.



- Kit especial nieve (ver p. 106).

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 .
Desbordamiento	25 cm en el perímetro del vaso.

Composición:

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

Colores:



Observar

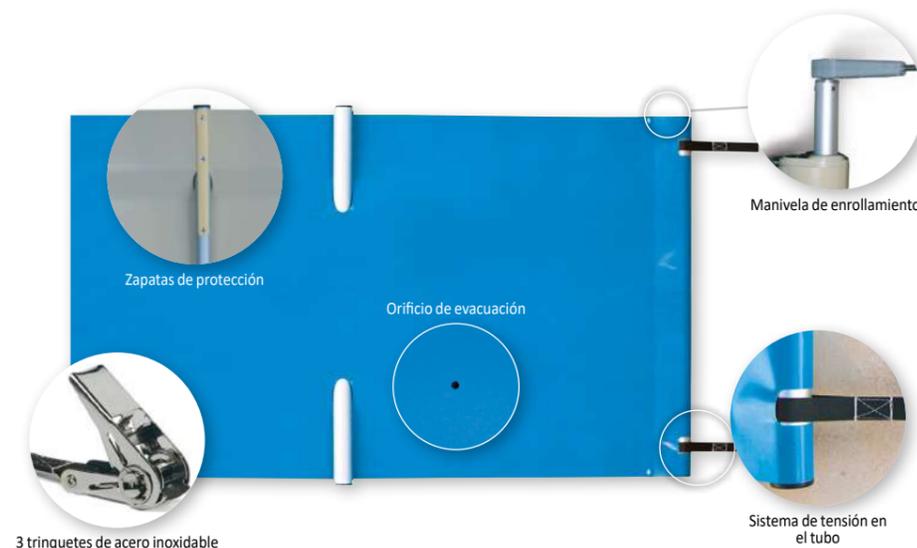
Con una pequeña inversión complementaria, enrollado sin esfuerzo gracias a la motorización autopropulsada ROLLTROT²®.

Tarifas

Código	Denominación	Precio sin IVA €
EA 4400	Standard Azul/Ivoire (el m ²)	41,55
EA 4399	Standard Verde/Ivoire (el m ²)	41,55
EA 4433	Suplemento para cobertor inferior a 20 m ² (precio fijo)	150,00
EA 4422	Escalera recta en el ancho Standard (pieza) ≤ 3 x 1,5 m	376,90
EA 4423	Escalera recta en el largo Standard (pieza) ≤ 3 x 1,5 m	479,00
EA 4440P	Opción ROLLTROT ² ® DUO incluida con el cobertor (pieza)	641,39

Mínimo a facturar 10 m²

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



Gama cobertores de barras



NUEVO



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.

Gama cobertores de barras

Classic y Classic Plus

Descripción

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 y anclajes necesarios para conseguir un mejor cerramiento de la piscina durante el invierno.

El precio incluye un recogedor manual. Los cobertores mayores de 40 m² se entregarán con dos recogedores manuales ya incluidos en el precio.

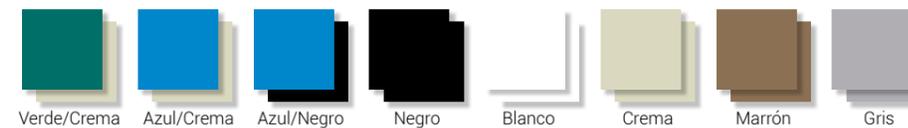
Funciones:

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

Composición:

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

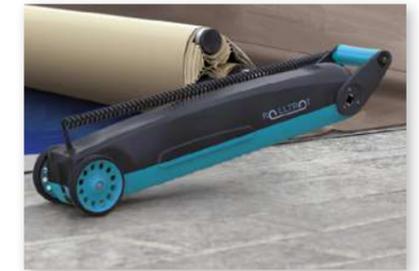
Color:



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®.

Tarifas

Código	Denominación	Precio sin IVA €
NA 4440P	Classic	33,93
NA 4399	Classic Plus	40,70
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)	641,39

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

Kits

Kit especial nieve

La nieve puede representar un gran peso que puede dañar una cubierta. Si hay riesgo de nevadas, recomendamos el uso de nuestro kit especial para la nieve, que, con su correa de soporte, reducirá la tensión en su cubierta.



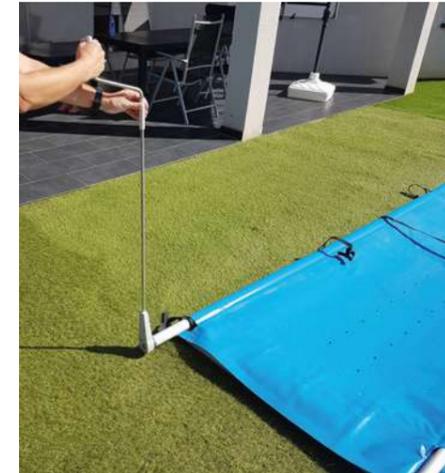
Tarifas

Código	Denominación	Precio € sin IVA
EA 4434	Kit especial nieve longitud 15 ml (le Kit)	99,70

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



Componentes



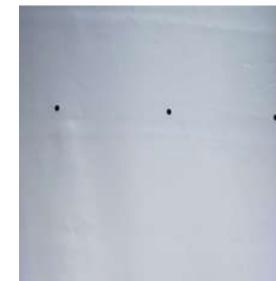
Sistema de recogida manual por manivela.
En cobertores superiores a 40 m², se entregan dos manivelas (incluido en el precio).



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



Cómida bolsa para guardar accesorios



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

Índice

Liners Albon	112
Enfoque sobre la gama	112
Liners Classic	112
Liners Celsius	112
Liners Premium	113
Liners antideslizante Celsius	113
Nuestra gama de colores	114

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

											
	Barniz de protección	Resistencia a la temperatura	Resistencia a las manchas	Resistencia a la supercloración	Resistencia a la abrasión y a las rayaduras	Resistencia a los rayos UV	Resistencia a la decoloración	Conformidad con las normas NF EN 15836-1	Garantía lámina y soldaduras	Garantía estabilidad dimensional	Clase C
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	✓

(1) En continuo- (2) 35 °C en punta en 24h, 33 °C en continuo- (3) 5 años completos + 5 años de regresivos.

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 seriedad 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 DIN 51097. Son de clase C y de calidad Celsius.



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.

Liners Classic



Diseñado 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 20 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.

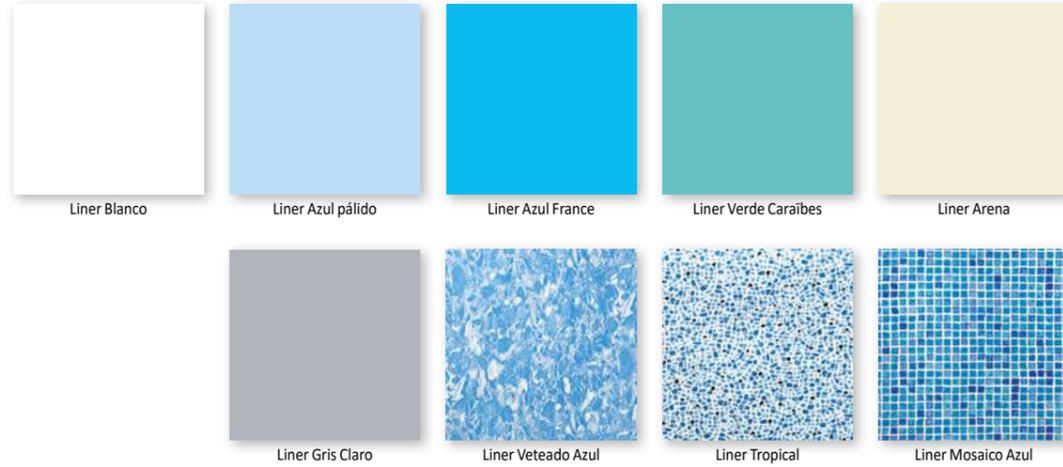
El liner Celsius es prenda de calidad y longevidad. Lo recomiendan la mayoría de los profesionales de la piscina.

+ Ventajas Celsius

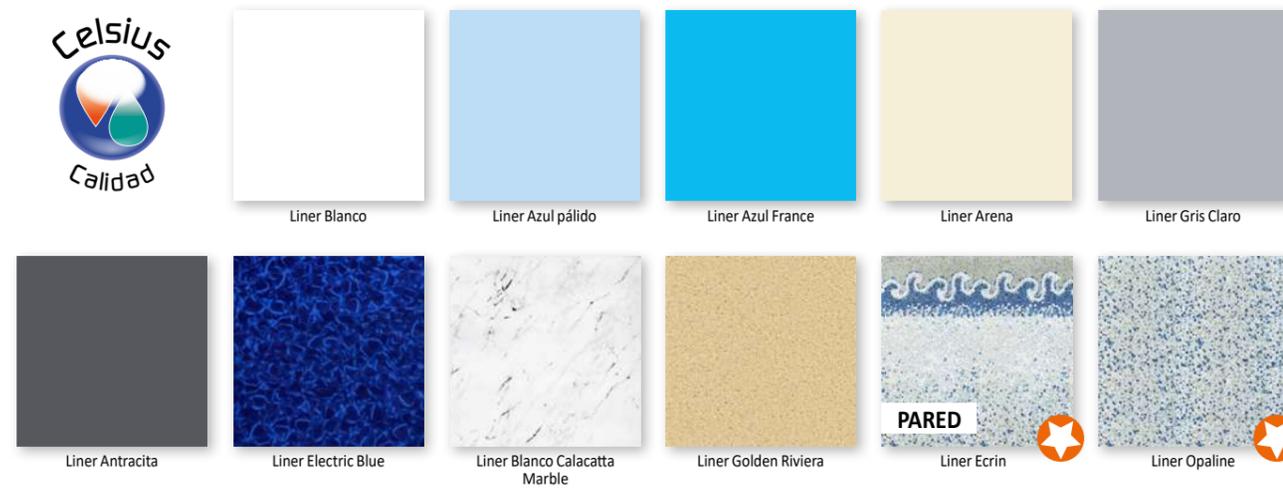
- Resistencia a las manchas (contaminación y microorganismos).
- Resistencia a la abrasión y a las rayaduras gracias a su barniz de protección.
- Resistente hasta 33°C en continuo.
- Resistentes hasta 2,5 ppm de cloración.
- Estabilidad dimensional.

Nuestra gama de colores

Calidad Classic



Calidad Celsius



Calidad Premium



Calidad antideslizante Celsius





Pedidos

Índice

Órdenes de pedido	118
Cubiertas automáticas	118
Cubiertas automáticas exteriores	120
Cubierta automática s-Premium	121
Accesorios cubierta s-Premium	122
Cubierta automática s-Lux	123
Cubiertas automáticas. Lamas	125
Cubiertas automáticas. Solo lamas	126
Información escalera	127
Información WING System®	128
Cubiertas automáticas Abriblue	129
Cobertores térmicos	130
Cobertores de protección	132
Tratamiento del agua	134
Administrativo	136
Condiciones generales de venta	136
Información para el distribuidor	140
Ficha de apertura de cuenta	141

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/trapezio/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-Solar	1 - 2a - 3a - 4a - 4b (si escalera)
s-Premium	1 - 2b - 2c - 3a - 4a - 4b (si escalera)
s-Lux	1 - 2d - 2e - 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...).



Este pictograma llamará su atención.

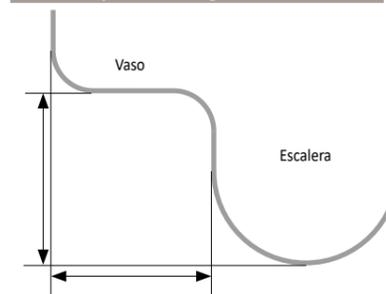
ATENCIÓN

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.

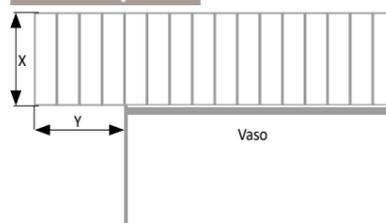
Definición de los ángulos



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 ____

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: _____

Prestación logística

- Deseo que Iber Coverpool organice la logística
 - Semirremolque (por defecto)
 - Acceso: Camión ligero - Si imposible en semirremolque (prever plus para camión rígido)
 - Opción de descarga: Sí No
 - Embalaje de cartón Embalaje de madera

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 y opciones

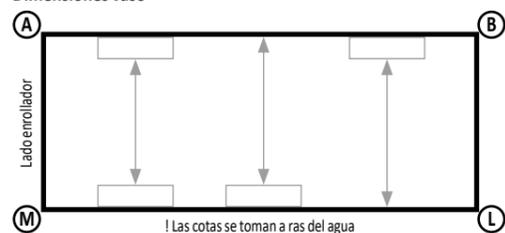
- e-Classic e-Solar

Colores de pie

- Blanco Arena

Datos técnicos del vaso

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: _____
BL: _____ MA: _____

Las diagonales (en m)
AL: _____
MB: _____

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.

Los ángulos del vaso:

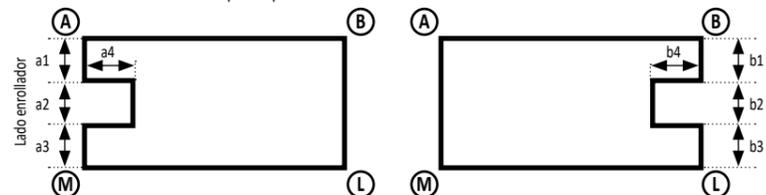
	Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°		Ángulo diferente de 45°	
A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> a:	<input type="radio"/> a:	<input type="radio"/> a:	a1:	a2:
B	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> b:	<input type="radio"/> b:	<input type="radio"/> b:	b1:	b2:
L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> l:	<input type="radio"/> l:	<input type="radio"/> l:	l1:	l2:
M	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> m:	<input type="radio"/> m:	<input type="radio"/> 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: _____

Cubierta automática s-Premium

⚠ Hoja 2b
Expedidor: _____ Ref. cliente: _____

Opciones

- s-Premium Tipo de fijación des las bridas Enrasado
 Pared

Datos técnicos del vaso

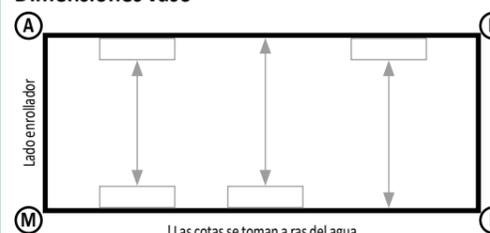
Fosa

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



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: _____

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.

Los ángulos del vaso:

	Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°		Ángulo diferente de 45°	
A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> a:	<input type="radio"/> a:	<input type="radio"/> a:	a1:	a2:
B	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> b:	<input type="radio"/> b:	<input type="radio"/> b:	b1:	b2:
L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> l:	<input type="radio"/> l:	<input type="radio"/> l:	l1:	l2:
M	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> m:	<input type="radio"/> m:	<input type="radio"/> m:	m1:	m2:

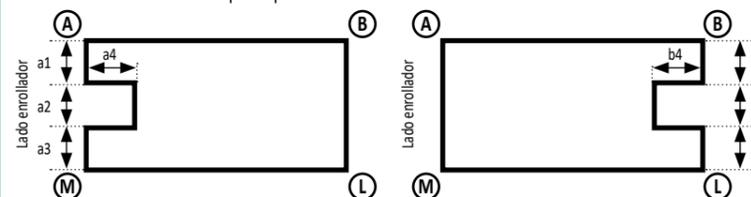
Acabado de los recortes:

- 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)

<input type="radio"/> Recorte lado AM	<input type="radio"/> Recorte lado BL
a1: _____	b1: _____
a2: _____	b2: _____
a3: _____	b3: _____
a4: _____	b4: _____

Accesorios cubierta s-Premium

⚠ Hoja 2c
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) Gris Claro

Vigueta

Ancho vaso entre extremo de brocal (nivel vigueta) (en m): _____

Largo vigueta acabada deseado (en m): _____

Tipo de fijación de los soportes de la caja de la vigueta: Enrasado
 Pared

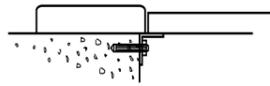
Color de lacado de vigueta: Blanco Gris Claro

Enjaretado ⚠

Material: Madera exótica
 PVC blanco
 PVC gris claro

Dimensiones: 925 x 500 mm
 800 x 500 mm

Hay que incluir angular de acero inoxidable



Opciones

Toma de tierra de acero inoxidable: Ø 50 mm Ø 63 mm

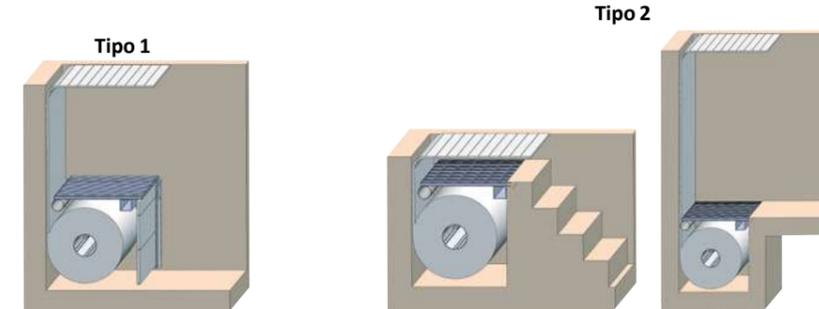
Cubierta automática s-Lux

⚠ Hoja 2d
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)						
	Motorización	Profundidad del cubrecubierta horizontal	Profundidad de la fosa ⁽¹⁾	Cubrecubierta horizontal (configuración)	Cubrecubierta horizontal (material)	Cubrecubierta vertical (material)
Elegir el modelo	<input type="radio"/> Tipo 1	<input type="radio"/> Axial		<input type="radio"/> Tapa al mismo nivel que la pared. <input type="radio"/> Tapas apoyadas sobre pared.	<input type="radio"/> PVC blanco <input type="radio"/> PVC arena <input type="radio"/> PVC gris claro <input type="radio"/> Placa para embaldosar	<input type="radio"/> PVC blanco
	<input type="radio"/> Tipo 2	<input type="radio"/> Axial				

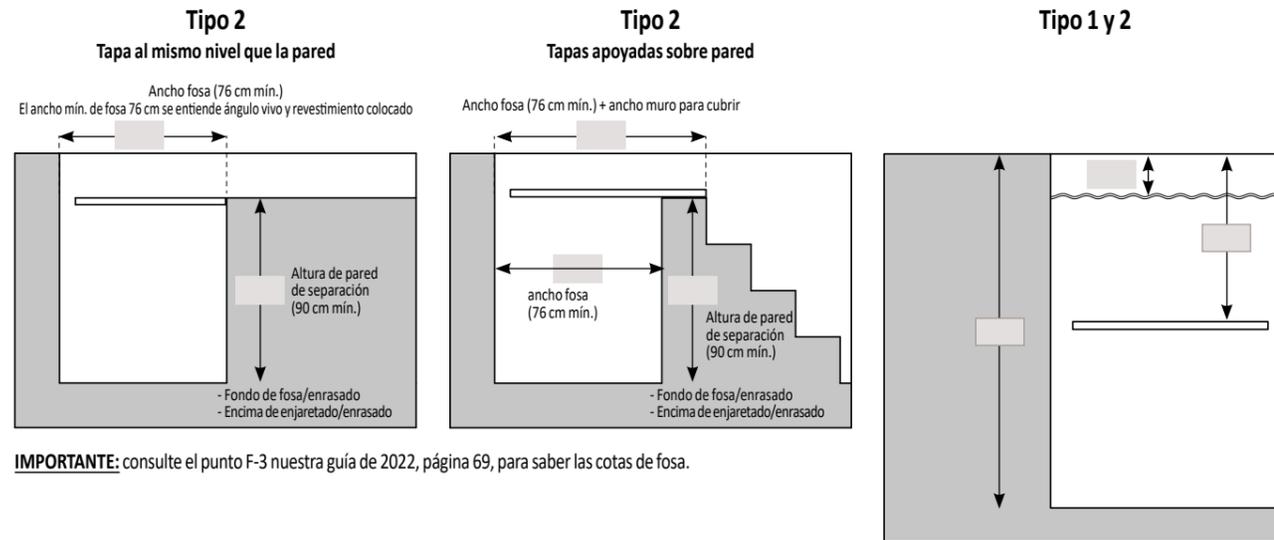
(1) Para determinar el tipo y la potencia de motorización.

Elegir opciones			
Control por smartphone	SIN viga trasera ⁽¹⁾ cuadrada	Motorización axial	Toma de tierra
De serie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Presellado soporte doble viga <input type="radio"/> Pasamuros para paso de cable <input type="radio"/> Tapacables para subir por la pared	<input type="radio"/> Ø 50 mm <input type="radio"/> 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 2e Expedidor: _____ Ref. cliente: _____



IMPORTANTE: consulte el punto F-3 nuestra guía de 2022, 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: _____



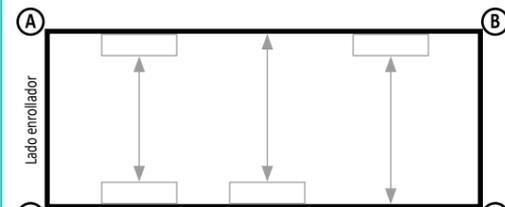
Ancho lado enrollador s-Lux

presencia de skimmer, espesor cm _____ presencia de boquilla de impulsión, espesor _____ cm

presencia de spot, espesor _____ cm presencia de otro elemento que cree sobreespesor de _____ cm

cualquier sobreespesor en la pared del lado del enrollador Diver puede alterar/impedir el correcto enrollado/desenrollado de la cubierta.

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 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).

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> a:	<input type="checkbox"/> a:	<input type="checkbox"/> a:	<input type="checkbox"/> a1:	<input type="checkbox"/> a2:
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> b:	<input type="checkbox"/> b:	<input type="checkbox"/> b:	<input type="checkbox"/> b1:	<input type="checkbox"/> b2:
L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> l:	<input type="checkbox"/> l:	<input type="checkbox"/> l:	<input type="checkbox"/> l1:	<input type="checkbox"/> l2:
M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> m:	<input type="checkbox"/> m:	<input type="checkbox"/> m:	<input type="checkbox"/> m1:	<input type="checkbox"/> m2:

Acabado de los recortes:

Escuadra

Cubiertas automáticas. Lamas

Hoja 3a Expedidor: _____ Ref. cliente: _____

Lamas*

PVC 83 mm Blanco Arena Gris Claro
Polycarbonato 83 mm Doble Capa Transparente/Negro Translúcido Azulado

*Para conocer los colores de lamas disponibles según el modelo de la cubierta automática, consulte p.

Dispositivo de seguridad antilevantamiento

Hebilla antilevantamiento (por defecto)

Enrasado Pared

Dispositivo Coverlock

Enrasado Pared
 Blanco Arena Gris Claro

Cubiertas automáticas. Solo lamas

⚠ Hoja 3b
Expedidor: _____ Ref. cliente: _____

Tipo de cubierta

- Cubierta e-Solar
- Cubierta e-Classic
- Cubierta s-Premium
- Cubierta s-Lux

Ref. expediente inicial: _____

Logística y embalaje solo persiana: Sí No

Lamas*

PVC 83 mm Blanco Arena Gris Claro

Policarbonato 83 mm Doble Capa Transparente/Negro Translúcido Azulado

*Para conocer los colores de lamas disponibles según el modelo de la cubierta automática, consulte p.

Dispositivo de seguridad antilevantamiento

Hebilla antilevantamiento
(por defecto)

- Enrasado Pared

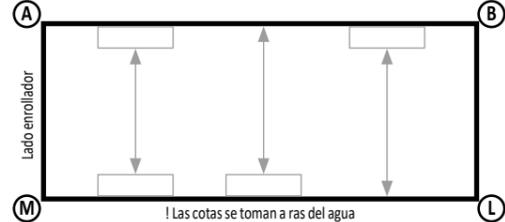
Dispositivo Coverlock

- Enrasado Pared
 Blanco* Arena Gris Claro

*Por defecto

Datos técnicos del vaso

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: _____

Las diagonales (en m)

⚠ Los ángulos del vaso:

	Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°	Ángulo diferente de 45°		
A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> a:	<input type="radio"/> a:	<input type="radio"/> a:	<input type="radio"/> a1:	<input type="radio"/> a2:
B	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> b:	<input type="radio"/> b:	<input type="radio"/> b:	<input type="radio"/> b1:	<input type="radio"/> b2:
L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> l:	<input type="radio"/> l:	<input type="radio"/> l:	<input type="radio"/> l1:	<input type="radio"/> l2:
M	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> m:	<input type="radio"/> m:	<input type="radio"/> m:	<input type="radio"/> m1:	<input type="radio"/> m2:

Acabado de los recortes:

- Escuadra

Nivel de agua respecto al enrasado (en cm): _____

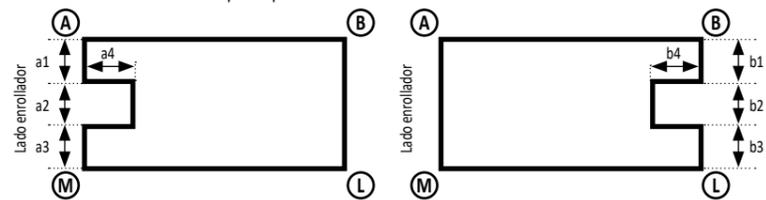
El ancho del vaso debe medirse cada metro a partir de MA (en m):

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.

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

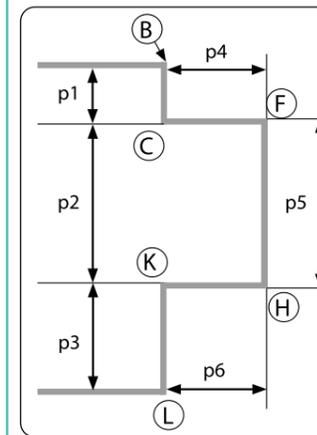
⚠ Los ángulos de la escalera:

	Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)			
			Ángulo a 45°	Ángulo diferente de 45°		
C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> c:	<input type="radio"/> c:	<input type="radio"/> c:	<input type="radio"/> c1:	<input type="radio"/> c2:
F	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> f:	<input type="radio"/> f:	<input type="radio"/> f:	<input type="radio"/> f1:	<input type="radio"/> f2:
H	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> h:	<input type="radio"/> h:	<input type="radio"/> h:	<input type="radio"/> h1:	<input type="radio"/> h2:
K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> k:	<input type="radio"/> k:	<input type="radio"/> k:	<input type="radio"/> k1:	<input type="radio"/> k2:

Tipo de escalera

Elija el tipo de escalera y complete los datos técnicos en la tabla correspondiente

Escalera recta

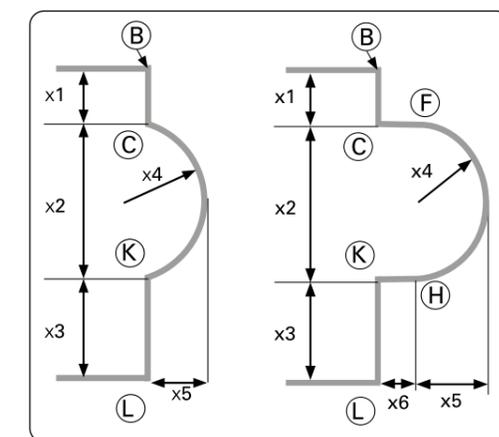


Dimensiones (en m)

- p1: _____
p2: _____
p3: _____
p4: _____
p5: _____
p6: _____

Las cotas se toman a ras del agua.

Escalera romana (radio constante) ⚠

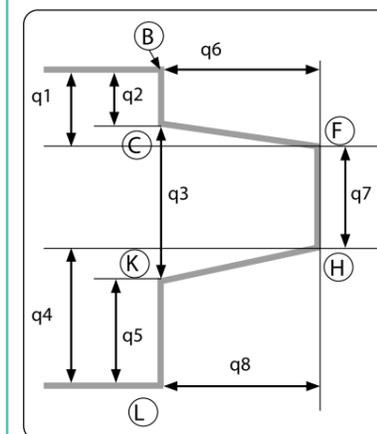


Dimensiones (en m)

- 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: _____

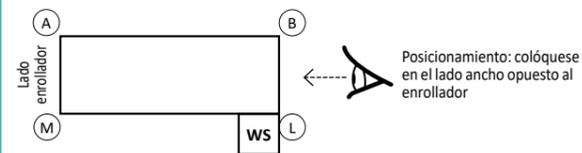
Las cotas se toman a ras del agua.

Información WING System®

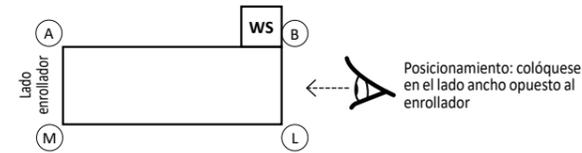
⚠ Hoja 4b
Expedidor: _____ Ref. cliente: _____

Posicionamiento

Posicionamiento en el lado largo ML



Posicionamiento en el lado largo AB



Acabados y ángulos

⚠ Acabado del WING System®:

Escuadra

⚠ Ángulo del WING System®:

	Ángulo vivo	Redondeo (en cm)	Sección cortada (en cm)		
			Ángulo a 45°	Ángulo diferente de 45°	
F	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> f:	<input type="radio"/> f:	<input type="radio"/> f:	f1: f2:
H	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> h:	<input type="radio"/> h:	<input type="radio"/> h:	h1: h2:

Los brocales

Desbordamiento de los brocales en el vaso (en cm): _____

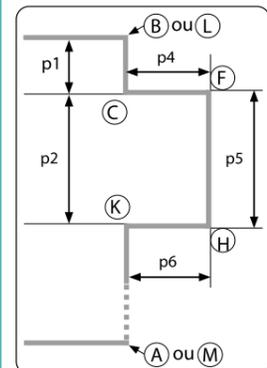
F y H, ángulos de los brocales:

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

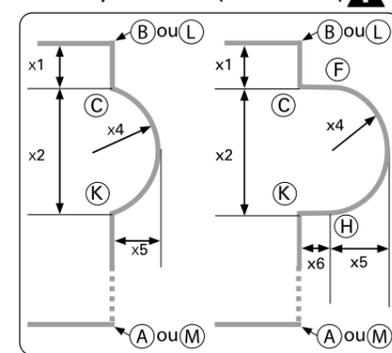


Dimensiones (en m)

p1: _____
p2: _____
p4: _____
p5: _____
p6: _____

Las cotas se toman a ras del agua.

WING System® romana (radio constante) ⚠

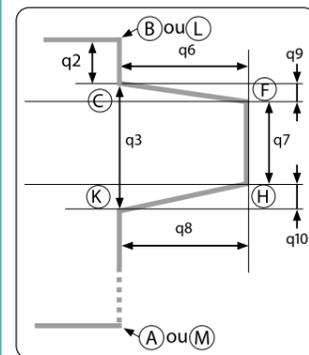


Dimensiones (en m)

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.

Cubiertas automáticas Ariblue



BANC D.sign



OPEN Classic



IMM'Box



Observar

Para los pedidos de estas cubiertas automáticas, solicite las órdenes de pedido a su contacto de ventas :

- en el correo electrónico info@ibercoverpool.com
- o en el teléfono 916 162 299.