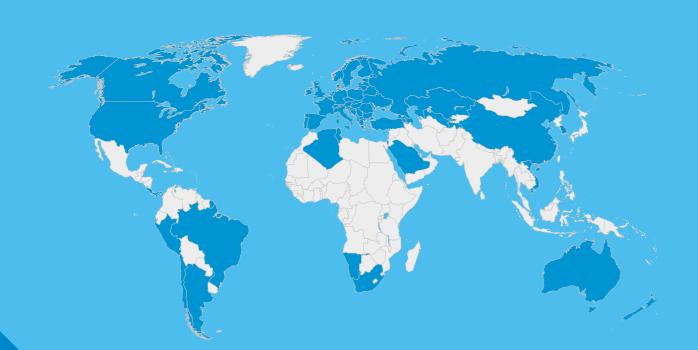
CATÁLOGO TÉCNICO



www.ALBIXON.com export@ALBIXON.com Made in EU





Para las cubiertas de piscina seleccionadas disponemos de una declaración de conformidad con la norma AFNOR NF P 90-309 (octubre de 2007) emitida por un centro de ensayos acreditado por el LNE en Francia.

Las piscinas QBIG BENEFIT y las cubiertas KLASIK, DALLAS, CASABLANCA INFINITY, MONACO FUTURE están certificadas por NSF.

ALBIXON a.s. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier información contenida en este catálogo sin previo aviso debido al desarrollo y mejoras de los productos, sus envases y los procesos tecnológicos. Errores tipográficos y de impresión reservados.

















ÍNDICE

Sobre ALBIXON	
JUEGOS COMPLETOS DE PISCINA Juego completo de piscina	
PISCINAS QBIG BENEFIT – piscinas de serie	
ARMARIOS Y POZOS TECNOLÓGICOS Armarios tecnológicos estándares	
MATERIALES DESARROLLADOS ESPECÍFICAMENTE PARA PISCINAS ALBISTONE® Copolímero POLYSTONE® P	
CUBIERTAS SYDNEY / SYDNEY CLEAR CASABLANCA INFINITY DALLAS / DALLAS CLEAR KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR KLASIK / KLASIK CLEAR MONACO FUTURE CASABLANCA DALLAS DE PARED MIAMI Perfiles y raíles Rellenos y colores Detalles de la cubierta	4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
PÉRGOLAS SKYTRIUM	(
ACCESORIOS MOOVER Bombas de calor INVERBOOST PX Bombas de calor INVERBOOST C Bombas de calor XHPFDPLUS Chorros contracorriente Cloradores salinos UV SCENIC Cloradores salinos OXILIFE Cloradores salinos HIDROLIFE Cloradores salinos NEOSAL lámparas UV Unidades de control STATION Bombas de circulación Filtración del agua Aspiradores limpiafondos Otros accesorios	
ALBIXON B2B Argumentos de venta Logística para cubiertas	
Logística para piscinas	



Sobre ALBIXON

Misión de la empresa

Ofrecemos experiencias agradables, descanso activo y momentos de alegría para su familia y sus seres queridos en las zonas exteriores de su hogar.

Visión de la empresa

Deseamos que las zonas exteriores de su hogar resulten más agradables gracias a nuestros innovadores productos.

Fabricante europeo destacado de piscinas y cubiertas

En el mercado desde 1990 | Capacidad de producción de 5000 piscinas, 10 000 cubiertas y 1000 pérgolas al año | 450 empleados altamente cualificados | Más de 99 000 m² de superficie de producción y de almacén Centro de desarrollo y de diseño de 1500 m² | Tecnología y materiales de calidad | Algunos productos y procesos de producción están protegidos por modelos utilitarios y cuentan con certificados internacionales | Planta de pintura en polvo de alta capacidad con tecnología moderna Decoral



Para nosotros, la calidad es lo primero



Somos justos y flexibles



Somos profesionales



ALBIXON nos importa



Jugamos en equipo



Siempre estamos mejorando

1990

LOS INICIOS DE LA EMPRESA

Los primeros pasos de nuestra compañía se remontan a 1990, cuando los hermanos Smetana fundaron una empresa llamada ALBION. En ese momento, nadie podía imaginar que se convertiría en un referente de la industria de las piscinas en toda Europa.

1995

PISCINAS AL ALZA

ALBION se dedica plenamente a la producción de piscinas. Gracias a la producción de las primeras piscinas en serie, el número de unidades fabricadas aumenta rápidamente. Pero la demanda supera significativamente la oferta, y en las mentes de los fundadores se gestan ambiciosos planes para el futuro.

PRODUCCIÓN DE CUBIERTAS Para satisfacer las cada vez más urgentes demandas del mercado incluimos las cubiertas de piscina en nuestra gama de productos. Se han convertido en un producto clave en pocos años v su popularidad crece anualmente.

2001

En las instalaciones de Hořovice se puso en marcha la primera planta de pintura en polvo de ALBION, que apoya significativamente la producción de cubiertas y, al mismo tiempo, satisface la demanda del mercado de la pintura.

PLANTA DE PINTURA EN POLVO

2011

ALBION → ALBIXON

Cambio de denominación social. La explicación de los fundadores al respecto es sencilla: «El nombre de Albion hacía referencia a Inglaterra, ya que nos gustaba su cultura y libertad empresarial. Pero esto resultaba confuso para muchos, así que añadimos una "X" y así nació ALBIXON».

2006

Los clientes va no solo guieren una piscina v una cubierta, sino que exigen un juego completo de piscina son el ahorro de costes durante de un solo proveedor. Para nosotros, el transporte, un montaje sencillo la complejidad se transformó en un reto y un espacio para seguir creciendo. Nuestra respuesta es la creación de la división BRILIX, especializada en la venta de nuestros ALBIXON BOX. propios accesorios de piscina.

2004

CUBIERTA EN BOX Lanzamos a la venta las cubiertas en BOX. Sus principales ventaias y una entrega rápida. Con el fin de exportar estas cubiertas al extranjero surge la marca IDEALCOVER, hoy llamada

2002

EXPORTACIÓN

Tras la primera década operativos. nos afianzamos con éxito en el mercado checo. Aprovechamos la oportunidad con la decisión de expandirnos y vender nuestros productos también en el extraniero a través de socios oficiales B2B. El primer mercado de exportación fue la vecina Alemania.

2012

NUEVA PLANTA DE PINTURA EN **POLVO**

Abrimos una nueva planta de pintura en polvo con una moderna línea DECORAL, que nos permite utilizar jardín y la vivienda unifamiliar. decenas de colores, acabados y patrones tanto para nuestras cubiertas como para muchos clientes y la casa. externos y sus diversos proyectos en la República Checa y el extranjero.

2014

SKYTRILIM

Para satisfacer los deseos de nuestros clientes, ofrecemos una forma de conectar el Así surgió la cubierta de terraza SKYTRIUM: el jardín

2017

PISCINAS QBIG

Lanzamos al mercado una solución estructural patentada para las piscinas de la serie QBIG. Gracias al encofrado perdido incorporado en el exterior de la piscina, podemos agilizar los trabajos de construcción, lo que les ahorra tiempo y dinero a nuestros clientes.

2019

SYDNEY & X-FLOW

El 2019 fue un año lleno de novedades lideradas por nuestro equipo de desarrollo. Ampliamos nuestra gama de productos con el diseño elegante v exclusivo de la cubierta en serie SYDNEY y la lujosa cubierta personalizada MIAMI. Añadimos nuestra propia rejilla de desbordamiento X-FLOW, con la que logramos destacar en el mercado.

2022

SKYTRIUM & BERGEN

2023

En línea con nuestra nueva misión y visión, lanzamos las pérgolas bioclimáticas SKYTRIUM y la cubierta de terraza para la piscina BERGEN.

Presentamos MOOVER: la solución universal para el deslizamiento autónomo de la cubierta. Hemos escuchado a nuestros clientes y, en colaboración con ingenieros del sector del automóvil, hemos desarrollado un sistema de accionamiento eléctrico del movimiento con un diseño elegante que, solo con pulsar un botón. pone en marcha la cubierta de la piscina

IMPRESIÓN 3D

2021

Estamos invirtiendo en impresión 3D y reforzando nuestras posibilidades de desarrollo Y gracias a los prototipos profesionales, así como a la producción propia de plásticos, abrimos nuestras puertas a otras innovaciones para nuestros clientes.









www.ALBIXONPORTAL.com



Juego completo de piscina



Piscina, cubierta y tecnología, ¡todo en uno!

Consiga uno de nuestros populares juegos completos de piscina, que no solo le ofrecen una piscina de calidad, sino también su cubierta, toda la tecnología necesaria para la piscina y un pozo o armario tecnológico. Elija entre más de 400 combinaciones.



Juego completo de piscina

PISCINA



El corazón de la diversión acuática

- 7 tamaños de serie*
- 2 profundidades
- 3 colores
- skimmer o rebosadero

¿Cuál será el suyo? Puede elegir en las páginas 12–18.

TECNOLOGÍA

El motor que impulsa su piscina

- diferentes niveles de equipamiento
- versión subterránea o superficial
- control inteligente de la tecnología de piscina**

¿Qué versión va a elegir? Consulte las páginas 20–22.



CUBIERTAS



Un abrigo para su piscina

- diferentes tipos
- decenas de colores y de acabados
- 2 tipos de revestimiento
- opción sin raíl o con raíl**

¿Qué corte desea? Más información en las páginas 30–57.

9

- * Otros tamaños disponibles por encargo
- ** Esta opción no está disponible para todos los modelos



QBIG BENEFIT – piscinas de serie

QBIG BENEFIT – piscinas estandarizadas



PISCINAS DE SERIE QBIG BENEFIT - TOP

Versión	skimmer/rebosadero
Dimensiones de la piscina	3 × 6 m
Grosor del material de la pared/fondo de la piscina	8/6 mm
Profundidad	1,2 m/1,5 m
Grosor del aislamiento de la pared	10 cm
Número de luces	1
Color de la luz	blanco
Tipo de escalera	Escalera recta desde la esquina
Acabado antideslizante de la escalera	✓
Ubicación de la escalera	izquierda ²⁾ / derecha ²⁾
Opción de instalar el frontal del chorro contracorriente	✓

Categoría Top – de serie – usted elige únicamente el color de la piscina, la ubicación de la escalera y la versión con o sin frontal del chorro contracorriente. Todos los demás parámetros son fijos y se basan en muchos años de experiencia tanto nuestra como de nuestros clientes.

La entrega de la piscina incluye:

- Vaso de la piscina, incl. tuberías y termoestructura
- Escalera
- Boquillas
- Skimmer o rejilla de desbordamiento
- Luz
- Frontal del chorro contracorriente, si forma parte de la entrega



12

- ¹⁾ La versión blanca solo está disponible para piscinas con una profundidad de 1,5 m.
- 2) Del lado de las boquillas
- ³⁾ Las piscinas de polipropileno no son autoportantes y deben ir provistas de un refuerzo de unión y ser hormigonadas para garantizar su capacidad de servicio. Deben respetarse los principios estructurales pertinentes y los requisitos técnicos especificados en la preparación de la construcción.

PISCINAS ESTÁNDAR QBIG BENEFIT – STANDARD PLUS

Versión			skimmer/r	ebosadero					
Dimensiones de la piscina	3 × 5 m	3 × 6 m	3 × 7 m	3 × 8 m	3,5 × 7 m	3,5 × 8 m	4 × 8 m		
Grosor del material de la pared/fondo de la piscina	8/6 mm	8/6 mm	8/8 mm	8/8 mm	8/8 mm	8/8 mm	8/8 mm		
Profundidad	1,2/1,5 m	1,2/1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,2/1,5 m	1,5 m	1,2/1,5 m		
Grosor del aislamiento de la pared	10 cm								
Número de luces	0-2	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6		
Color de la luz			blanco	/color					
Tipo de escalera	recta desde la esc	quina / X-AIR (sin ba	nco)¹) / X-AIF	R+(con banc	:o)1) / Aero / re	ectangular er	n la esquina		
Acabado antideslizante de la escalera			✓	2)					
Ubicación de la escalera			izquierda	/derecha					
Opción de instalar el frontal del chorro contracorriente			٧	/					
Opciones de color	Azul claro/blanco	Azul claro/blanco/gris		А	zul claro/bland	00			

Categoría Standard Plus – estandarizada – las dimensiones de la piscina son fijas, el equipamiento puede configurarse de acuerdo con los requisitos del cliente. Las piscinas se fabrican bajo encargo.

¿No le satisface el tamaño estándar de la piscina? En la siguiente página encontrará las opciones personalizadas.

La entrega de la piscina incluye:

- Vaso de la piscina, incl. tuberías y termoestructura
- Boquillas
- Skimmer o rejilla de desbordamiento
- Frontal del chorro contracorriente, si forma parte de la entrega



.3

- ¹⁾ Escaleras X-AIR y X-AIR+ solo en color azul claro y blanco.
- ²⁾ Las escaleras X-AIR y X-AIR+ no tienen ranuras antideslizantes.
- ³⁾ Las piscinas de polipropileno no son autoportantes y deben ir provistas de un refuerzo de unión y ser hormigonadas para garantizar su capacidad de servicio. Deben respetarse los principios estructurales pertinentes y los requisitos técnicos especificados en la preparación de la construcción.

QBIG BENEFIT – piscinas personalizadas

G1 BENEFIT – piscinas personalizadas



PISCINA PERSONALIZADA QBIG BENEFIT

Versión	skimmer/rebosadero
Ancho	de 2 a 4 m
Largo	de 4 a 9 m
Profundidad	1,2/1,5 m
Grosor del material de la pared/fondo para piscinas de hasta 6 m de longitud	8/6 mm
Grosor del material de la pared/fondo para piscinas de más de 6 m de longitud	8/8 mm
Grosor del aislamiento de la pared	10 cm
Número de luces	individualizado
Tipo de escalera	individualizado ¹⁾
Acabado antideslizante de la escalera	individualizado ²⁾
Ubicación de la escalera	individualizado
Opción de instalar el frontal del chorro contracorriente	individualizado

Las piscinas azules y blancas de más de 8 m pueden tener soldaduras adicionales en las paredes.

La entrega de la piscina incluye:

- Vaso de la piscina, incl. tuberías y termoestructura
- Skimmer o rejilla de desbordamiento
- Frontal del chorro contracorriente, si forma parte de la entrega



- ¹⁾ Escaleras X-AIR y X-AIR+ solo en color azul claro y blanco. ²⁾ Las escaleras X-AIR y X-AIR+ no tienen ranuras antideslizantes.
- ³⁾ Las piscinas de polipropileno no son autoportantes y deben ir provistas de un refuerzo de unión y ser hormigonadas para garantizar su capacidad de servicio. Deben respetarse los principios estructurales pertinentes y los requisitos técnicos especificados en la preparación de la construcción.

PISCINA PERSONALIZADA G1 BENEFIT

Versión	skimmer/rebosadero
Ancho	de 2 a 4 m
Largo	de 4 a 9 m
Profundidad	1,2/1,5 m
Grosor del material de la pared/fondo para piscinas de hasta 6 m de longitud	6/6 mm
Grosor del material de la pared/fondo para piscinas de más de 6 m de longitud	8/8 mm
Grosor del aislamiento de la pared	50 mm
Número de luces	individualizado
Tipo de escalera	individualizado ¹⁾
Acabado antideslizante de la escalera	individualizado ²⁾
Ubicación de la escalera	individualizado
Opción de instalar el frontal del chorro contracorriente	individualizado

Las piscinas azules y blancas de más de 8 m pueden tener soldaduras adicionales en las paredes.

La entrega de la piscina incluye:

- Vaso de piscina incl. tuberías
- Skimmer o rejilla de desbordamiento
- Frontal del chorro contracorriente, si forma parte de la entrega



- ¹⁾ Escaleras X-AIR y X-AIR+ solo en color azul claro y blanco. ²⁾ Las escaleras X-AIR y X-AIR+ no tienen ranuras antideslizantes.
- 3) Las piscinas de polipropileno no son autoportantes y deben ir provistas de un refuerzo de unión y ser hormigonadas para garantizar su capacidad de servicio. Deben respetarse los principios estructurales pertinentes y los requisitos técnicos especificados en la preparación de la construcción.

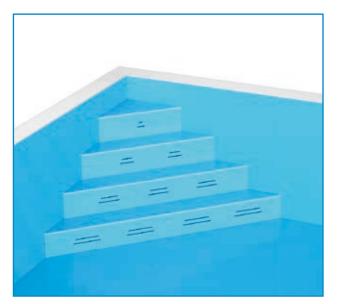
Tipos de escaleras

A continuación puede observar todos los tipos de escalera que ofrecemos. Todas las escaleras pueden ser instaladas en piscinas de cualquier forma, tamaño y color.1)

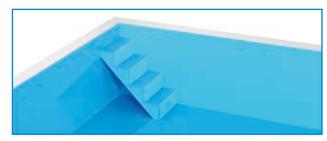
X-AIR (sin banco)

X-AIR+ (con banco)

Rectangulares en la esquina



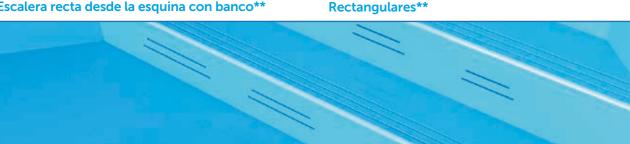
Escalera recta desde la esquina



Aero



Escalera recta desde la esquina con banco**



Acabado antideslizante de la escalera

Para los tipos de escaleras compatibles, hacemos tres ranuras finas cerca del borde para evitar el deslizamiento.

Colores y acabados de la piscina

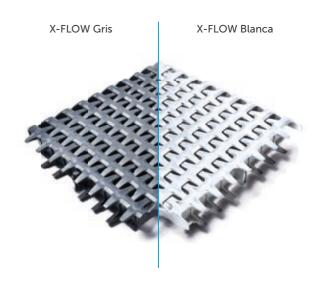
COLORES DE PISCINA



Nuestras piscinas se fabrican con el material ALBISTONE® o con el copolímero POLYSTONE® P (para más información sobre los materiales, consulte las páginas 24-25). El grosor del material es de 6 u 8 mm. El material del fondo puede tener un grosor diferente al de la pared. Póngase en contacto con nosotros para diseñar la solución ideal para su piscina. Las piscinas se ofrecen en 3 colores. Es posible que no estén disponibles todos los colores para ciertos tamaños y tipos de piscinas.

EL ACABADO DE LA PISCINA DESBORDANTE

Las piscinas desbordantes QBIG BENEFIT están acabadas con una rejilla de desbordamiento de diseño, elaborada en colaboración con diseñadores de la industria del automóvil. Su forma limita el desbordamiento del agua fuera del canal del rebosadero, reduciendo así el consumo de agua. Desde el borde exterior del canal del rebosadero, la rejilla realiza una suave transición al terreno circundante. Sin embargo, su altura de 6 mm debe tenerse en cuenta durante los preparativos de la construcción.



ACABADO DE UNA PISCINA CON SKIMMER



X-SHAPE Antracit DB 703



X-SHAPE Silver

¿Cuál es el mejor acabado para el borde superior de una piscina con skimmer? La solución se llama X-SHAPE. Este elegante listón de aluminio anodizado conecta fácilmente la piscina con su entorno. Está disponible para todos los tamaños de piscinas estándar en los

colores Antracit DB 703 y Silver.

Aparte del X-SHAPE, el borde de la piscina con skimmer se puede equipar también con un embellecedor. La piscina también puede tener un acabado con revestimiento de baldosas.

¹⁾ Escaleras X-AIR y X-AIR+ solo en color azul claro y blanco.

^{**}Solo producción personalizada.

Ventajas de las piscinas QBIG BENEFIT

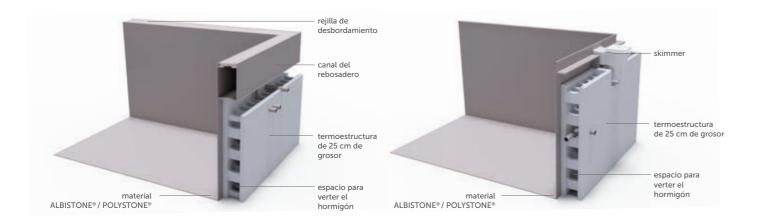
Las piscinas QBIG BENEFIT le ofrecen muchas ventajas. ¿En qué consisten? Gracias a décadas de experiencia en piscinas, ofrecemos una solución patentada en la fabricación de piscinas. Hemos eliminado del exterior de la piscina todo el armado de refuerzo y lo hemos sustituido por una termoestructura de 25 cm de grosor. No solo sirve como parte estructural, sino también como elemento aislante de la piscina. Esto no solo ha permitido mejorar la piscina, sino también acelerar las obras de construcción asociadas. Una piscina convencional debe ser hormigonada utilizando barras de refuerzo de acero con hormigón seco en varias fases con un llenado gradual de agua. El proceso puede durar varios días.

Por el contrario, la piscina QBIQ BENEFIT puede ser hormigonada, con barras de refuerzo de acero, en un solo vertido continuo realizado en capas alrededor de todo el perímetro de la termoestructura en pocas horas (el hormigón no debe verterse en un solo punto). Basta con que la piscina se refuerce con maderos y se llene hasta un nivel de 30 cm para aplicar una carga. Esto ahorra mucho tiempo y dinero.

Lo mejor viene con la puesta en marcha. El sofisticado diseño permite el invernaje, si se sigue el proceso prescrito, sin necesidad de vaciar mucha agua de la piscina. Las piscinas de la serie BENEFIT aportan un ahorro regular del agua. Las boquillas están colocadas de tal forma que el agua circule de forma óptima y se mantenga limpia durante más tiempo. Una buena circulación facilita el mantenimiento y mejora la calidad del agua de la piscina.

¿Cuáles son las ventajas de las piscinas QBIG BENEFIT?

Aceleración significativa de las obras de construcción¹⁾
Alta capacidad de aislamiento térmico
Posibilidad óptima de dilatación de la piscina
Protección de las tuberías en la termoestructura
Obras de construcción más económicas¹⁾
Invernaje sin vaciado de la piscina



18

ARMARIOS Y POZOS TECNOLÓGICOS

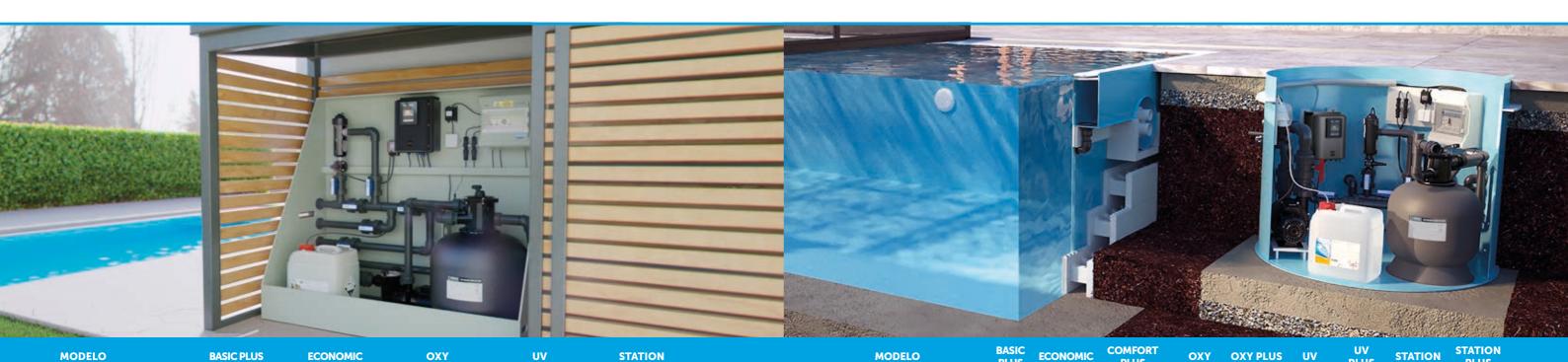
El armario o pozo tecnológico es el motor de la piscina que mantiene todo en funcionamiento. ¡Hay una opción para cada persona entre las populares variantes estándar!



¹⁾ En comparación con una estructura de piscina convencional con refuerzos de acero, se tarda menos tiempo en terminarla y, por tanto, cabe esperar menores costes de construcción.

Armarios tecnológicos estándares

Pozos tecnológicos estándares



Filtración			Arena P500 – 85 kg							
Bomba		PREVA 50 – caudal 9 m³/h								
Tratamiento del agua	De cloro	De cloro semiautomática	De oxígeno, De clo- ro semiautomática	De oxígeno, De cloro, UV semiautomática	De cloro semiautomática					
Agua	Salada 4 g/l	Salada 3 g/l	Salada 1,5 g/l	Salada 1,5 g/l	Dulce					
Ajuste automático del pH	X	✓	✓	✓	✓					
Control automático de la desinfección	X	opcional	opcional	✓	✓					
Preparación en previsión del control inteligente de la tecnología de piscina	×	✓	✓	✓	✓					
Preparación en previsión de la bomba de calor	✓	✓	✓	✓	✓					
Preparación en previsión del desagüe	✓	✓	✓	✓	✓					
Posibilidad de combinación con contracorriente	✓	✓	✓	✓	✓					
Bomba de contracorriente	X	X	X	X	X					
Control remoto de la luz de la piscina	✓	✓	✓	✓	✓					
Accesorios de tubería	✓	✓	✓	✓	✓					
Cuadro eléctrico	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸					
Dimensiones (ancho × alto × fondo)	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm					
Color de la pared	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco					

¿Le resulta incómodo ubicar la tecnología de la piscina en un pozo? Por eso hemos diseñado también unos armarios tecnológicos estándar. Se pueden colocar en el sótano, en el garaje o en la caseta del jardín. El armario tecnológico no debe estar situado a más de 10 metros de la piscina. Si su piscina está equipada con contracorriente, la bomba debe estar colocada en unpozo separado situado a menos de un metro del frontal del chorro contracorriente.

20

Filtración				Arena	P500 – 85	kg					
Bomba			PREVA 50 – caudal 9 m³/h								
Tratamiento del agua	De cloro		cloro Itomática	_	De oxígeno, De cloro semiautomática		De oxígeno, De cloro, UV semiautomática		cloro comática		
Agua	Salada 4 g/l	Sala	da 3 g/l	Salada	ada 1,5 g/l		1,5 g/l	Du	Dulce		
Ajuste automático del pH	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Control automático de la desinfección	X	opcional	opcional	opcional	opcional	✓	✓	✓	✓		
Preparación en previsión del control inteligente de la tecnología de piscina		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Preparación en previsión de la bomba de calor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Preparación en previsión del desagüe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Preparación en previsión de la contracorriente	×	X	✓	Х	✓	X	✓	X	✓		
Bomba de contracor- riente	X	X	✓	Х	✓	Х	✓	Х	✓		
Control remoto de la luz de la piscina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Accesorios de tubería	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Cuadro eléctrico	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸	1) 🗸		
Diámetro del pozo	120 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm		
Profundidad del pozo	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm		
Color de la tapa	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris		

Para facilitarle la elección, hemos preparado pozos tecnológicos completos, equipados con componentes de calidad, que solo hay que conectar a la piscina y a la fuente de alimentación. De ese modo, no tendrá que preocuparse de averiguar qué accesorios son los más adecuados para su piscina, ¡nosotros ya lo hemos hecho por usted! Los pozos están situados muy cerca de la piscina, de modo que siempre están al alcance de la mano.

¹⁾ El cuadro eléctrico está equipado con una toma de corriente para el montaje de una toma adicional

¹⁾ El cuadro eléctrico está equipado con una toma de corriente para el montaje de una toma adicional La piscina de polipropileno no es autoportante, por lo que es necesario seguir todos los principios de hormigonado seguro indicados en los preparativos de construcción.

Armarios y pozos tecnológicos Sin aparatos



¿Quiere componer la tecnología de su piscina usted mismo? Le ofrecemos también pozos y armarios tecnológicos sin aparatos ideales para usted.



Pozo tecnológico 150

Diámetro interior	150 cm
Profundidad	120 cm
Diámetro exterior	166 cm



120

Pozo tecnológico para el chorro contracorriente

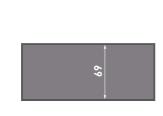
Dimensiones interiores	$120 \times 80 \times 60$ cm (largo × fondo × ancho)
Dimensiones exteriores	136 × 81 × 76 cm (largo × alto × ancho)

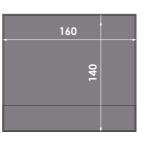




Pozo tecnológico 120

Diámetro interior	120 cm
Profundidad	120 cm
Diámetro exterior	136 cm





Armario tecnológico

Dimensiones	160 × 69 × 140 cm
exteriores	(largo \times fondo \times ancho

MATERIALES DE CALIDAD DESARROLLADOS ESPECÍFICAMENTE PARA PISCINAS

En ALBIXON prestamos atención a la selección de materiales de alta calidad, que luego procesamos utilizando tecnologías avanzadas.

Tecnología de fabricación de piscinas

Las piscinas se fabrican con piezas de construcción básicas en forma de placas. La unión se realiza mediante la soldadura extruida por aire caliente, con una gran resistencia de las juntas. Cuando diseñamos piscinas, utilizamos cálculos matemáticos muy precisos para determinar la estructura óptima.



ALBISTONE®

Copolímero POLYSTONE® P



Usamos el material ALBISTONE® para fabricar piscinas azules y grises.



Para las piscinas de color blanco utilizamos el copolímero POLYSTONE® P

ALBISTONE® es un material desarrollado por nuestro equipo de tecnólogos y ha superado las series de pruebas del laboratorio. El material ALBISTONE® se caracteriza principalmente por su alta estabilidad respecto a los rayos UV. Otras claras ventajas son su alta resistencia y su solidez mecánica, debido a las cuales alcanza una larga vida útil. ALBISTONE® es un material resistente a las heladas con excelentes propiedades de aislamiento térmico.

Tenacidad del material

El material ALBISTONE® tiene una gran resistencia a la perforación (tenacidad al impacto).

Resistencia del material

Una ventaja importante del material ALBISTONE® es su resistencia térmica. Al mismo tiempo, y con una correcta manipulación, está diseñado para soportar los productos químicos habituales de las piscinas y el agua salada.

Estabilización UV

El material ALBISTONE® se caracteriza por su alta resistencia a los rayos UV.

Protección del medioambiente

El material ALBISTONE® es reciclable.

Información sobre el uso de los materiales de piscina

Este material cuenta con unas ventajas especiales, que incluyen una larga vida útil y una elevada calidad de superficie. Específicamente, y en comparación con las piscinas de hormigón revestidas con baldosas cerámicas, una gran ventaja es la superficie homogénea de las placas, sin juntas ni uniones, que suelen ser propensas a la corrosión.

En comparación con las piscinas de fibra de vidrio, las piscinas realizadas en las placas POLYSTONE® presentan importantes ventajas debido a su gran dureza y resistencia a las grietas/roturas.

Incluso los mejores sistemas de estabilización utilizados por Röchling en la última modificación de Polystone® PGX de la más alta calidad no pueden evitar la decoloración por completo, pero esto no tiene efecto negativo alguno sobre el material en cuanto a resistencia general, idoneidad, calidad y vida útil.

La estabilidad del color de los materiales se preserva al máximo cuando se respetan los parámetros y la concentración máxima de cloro especificados en la norma EN 16713-3.

Resistencia a la intemperie

El material contiene varios estabilizadores sinérgicos de última generación para conseguir la mejor resistencia ante los rayos UV y la mejor estabilidad del color. La resistencia de los materiales a la intemperie se ha ido desarrollando durante décadas y ha sido sometida a ensayos durante un largo periodo de tiempo mediante pruebas aceleradas en condiciones aceleradas.

Protección contra los arañazos

Las placas lisas llevan una película protectora de serie para evitar los daños causados por los arañazos durante el transporte, la manipulación y la instalación de las piscinas.





CUBIERTAS





(Páginas 30–31)

SYDNEY / SYDNEY CLEAR







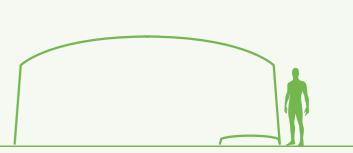




(Páginas 32–35)

CASABLANCA INFINITY







(Páginas 36–39) **DALLAS / DALLAS CLEAR**











(Páginas 40–41)
KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR



(Páginas 52–53) **MIAMI**



SYDNEY / SYDNEY CLEAR

de serie

30



Superficie máxima bajo cubierta	350 ×	535 cm	350 ×	635 cm	350 × 8	850 cm	400 ×	× 740 cm 400 × 850 cm 450			450 ×	× 850 cm	
Cantidad de módulos	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ancho exterior "B"	386 cm	386 cm	386 cm	386 cm	400 cm	400 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	500 cm	500 cm	
Ancho interior "A"	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	408 cm	408 cm	408 cm	408 cm	458 cm	458 cm	
Largo exterior "E"	565 cm	565 cm	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm	752 cm	752 cm	860 cm	860 cm	860 cm	860 cm	
Altura exterior «V»	48 cm	48 cm	48 cm	48 cm	54 cm	54 cm	56 cm	56 cm	56 cm	56 cm	58 cm	58 cm	
Entrada lateral	×	Х	X	X	X	Х	X	Х	X	X	X	X	
Acristalamiento de los módulos	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	
Frontal delantero	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	
Acristalamiento del frontal delantero	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	
Frontal trasero	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	fijo	
Acristalamiento del frontal trasero	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	
Elevación del borde inferi- or de los frontales	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	
Perfiles portantes	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L+	L+	
Raíles					All	R unilatera	l, solo 1 ra	ıíl					
Bloqueo de los módulos	ulos con cerradura												
Color	Antracit DB 703												
Tamaño del envase BOX	445 × 48	3 × 127 cm	445 × 48	× 127 cm	561 × 55	× 127 cm	561 × 55	× 127 cm	561 × 55	× 127 cm	561 × 55	× 127 cm	
Peso del paquete BOX	325 kg	395 kg	340 kg	420 kg	470 kg	550 kg	465 kg	570 kg	490 kg	610 kg	520 kg	652 kg	

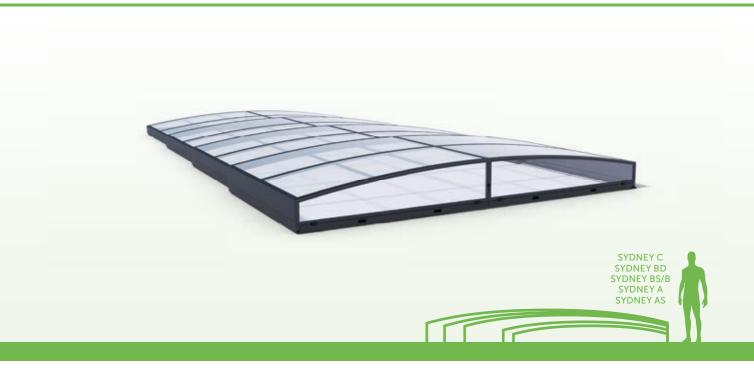
¹⁾ **PK8** = Policarbonato celular traslúcido de 8 mm de grosor con protección UV.



Antracit DB 703

SYDNEY / SYDNEY CLEAR

de serie



SYDNEY / SYDNEY CLEAR

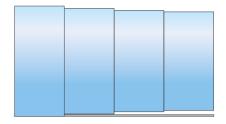
Cubierta de diseño que hemos desarrollado en colaboración con diseñadores de la industria del automóvil. No solo los entendidos apreciarán el **perfil ultrabajo, las elegantes curvas y su aspecto único.**

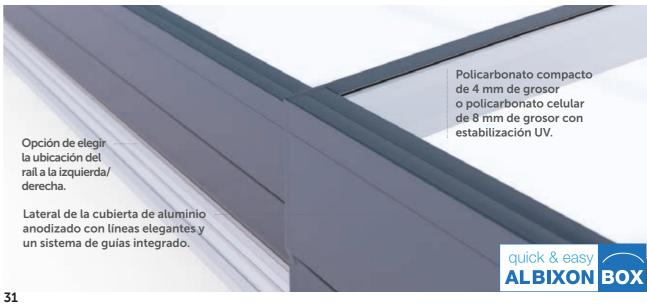
Menos raíles, ¡más comodidad!

Para lograr la máxima ergonomía, la cubierta de SYDNEY está equipada con un único raíl guía para mover el módulo más grande. Los demás módulos no tienen raíl. El raíl guía puede ubicarse a la izquierda o a la derecha (en vista frontal del módulo más grande). Los raíles no se empotran en el suelo. La cubierta SYDNEY es baja como para poder nadar debajo. Por lo tanto, siempre recomendamos alargar los raíles al menos 250 cm.

Principales ventajas de ALBIXON BOX

- La mercancía suele estar disponible a corto plazo
- Instalación rápida y sencilla
- Variabilidad en el empaquetamiento





²⁾ **PK4** = Policarbonato compacto traslúcido de 4 mm de grosor con protección UV.

CASABLANCA INFINITY

de serie



Superficie máxima bajo cubierta	$346 \times 635 \text{ cm}$	442 × 850 cm
Cantidad de módulos	3	4
Ancho exterior "B"	390 cm	500 cm
Ancho interior "A"	362 cm	458 cm
Largo exterior "E"	646 cm	860 cm
Altura exterior «V»	55 cm	70 cm
Entrada lateral	✓	✓
Acristalamiento de los módulos	PK4 ¹⁾	PK4 ¹⁾
Frontal delantero	extraíble	extraíble
Acristalamiento del frontal delantero	PK4 ¹⁾	PK4 ¹⁾
Frontal trasero	fijo	fijo
Acristalamiento del frontal trasero	PK4 ¹⁾	PK4 ¹⁾
Elevación del borde inferior de los frontales	9,5 cm	9,5 cm
Perfiles portantes	L+	L+
Raíles	AIR de doble cara/de una sola cara 2)	AIR de doble cara/de una sola cara 2)
Bloqueo de los módulos	sin cerradura/con cerradura ³⁾	sin cerradura/con cerradura ³⁾
Color	Carbon, Antracit DB 703 ⁴⁾	Carbon, Antracit DB 703 ⁴⁾
Tamaño del envase BOX	445 × 48 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm
Peso del paquete BOX	440 kg/415 kg ⁵⁾	675 kg/650 kg ⁵⁾

¹⁾ **PK4** = Policarbonato compacto traslúcido de 4 mm de grosor con protección UV.

32





Carbon

Antracit DB 703

CASABLANCA INFINITY

de serie



CASABLANCA INFINITY

y los raíles bajos Air son prueba de ello.

Si le atraen las formas discretas, ¡CASABLANCA INFINITY es la elección correcta! La cubierta baja, que a primera vista pasa inadvertida en el jardín, ofrece muchas sorpresas que resultarán atractivas para todo el mundo. El acristalamiento curvado y traslúcido, el aspecto futurista del carbono

Principales ventajas de ALBIXON BOX

- La mercancía suele estar disponible a corto plazo
- Instalación rápida y sencilla
- Variabilidad en el empaguetamiento





²⁾ La posición de los raíles a la izquierda/derecha se determina por la vista frontal del módulo más grande. Los raíles no se empotran en el suelo. Cada módulo tiene su propio raíl

 $^{^{3)}}$ La cubierta con raíl unilateral está equipada con roscas de bloqueo con cerradura del lado sin raíl.

⁴⁾ La cubierta con raíl unilateral se suministra siempre en acabado Carbon.

⁵⁾ Pesos: versión con doble raíl/versión con raíl único.

CASABLANCA INFINITY

personalizada (2x raíles)



~ .	ACADI	A BLC A INITIBIL	EV DEDCAMALIZADA	- MEDIDAS POSIRI ES

ancho exterior	tipo de		altura míi	nima para la d	cantidad de r	nódulos indi	cada (cm)	
hasta (cm)	perfil	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
151-200	L	38	44	50	56	62	68	74
250	L	42	48	54	60	66	72	78
300	L	45	51	57	63	69	75	81
350	L	48	54	60	66	72	78	84
400	L	51	57	63	69	75	81	87
450	L	55	61	67	73	79	85	91
500	L	58	64	70	76	82	88	94
550	L+	61	67	73	79	85	91	97
600	L+	65	71	77	83	89	95	101
650	XL	81	91	101	110	120	128	137
700	XL	85	94	104	113	123	132	140
750	XL	88	98	107	117	126	135	143
800	XL	91	101	110	120	130	138	147
850	XL	95	104	114	123	133	141	150

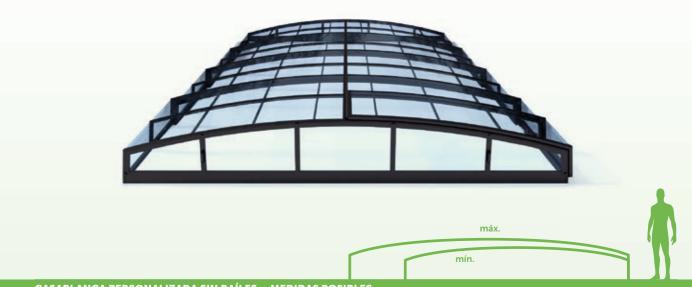
Acristalamiento:

34

PK4 = Policarbonato compacto traslúcido de 4 mm de grosor con protección UV.



CASABLANCA INFINITY sin raíles personalizada



ancho exterior	tipo de		altura mír	nima para la (cantidad de r	módulos indi	cada (cm)	
hasta (cm)	perfil	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
151-200	L+	33	39	46	52	58	65	71
250	L+	35	41	48	54	60	67	73
300	L+	37	43	50	56	63	69	75
350	L+	39	46	52	58	65	71	78
400	L+	41	48	54	61	67	73	80
450	L+	44	50	56	63	69	76	82

Acristalamiento:

PK4 = Policarbonato compacto traslúcido de 4 mm de grosor con protección UV.

Opción de versión de raíl único con el raíl del lado izquierdo/derecho para cada módulo de la cubierta. Posición de raíl a la izquierda/derecha se determina por la vista frontal del módulo más grande de la cubierta.

Opciones de producción personalizada

- Dimensiones individualizadas de la cubierta
- Opción de elegir el color de los perfiles
- ⇒ El tipo y la ubicación de la puerta debe consultarlos siempre primero con el fabricante
- Configuración completamente individualizada
- Una selección de más de 40 colores y acabados para la estructura portante

DALLAS / DALLAS CLEAR

de serie



Superficie máxima bajo cubierta ³⁾	363 × 635 cm	363 × 635 cm	462 × 850 cm	462 × 850 cm
Cantidad de módulos	3	3	4	4
Ancho exterior "B"	407 cm	407 cm	520 cm	520 cm
Ancho interior "A"	379 cm	379 cm	478 cm	478 cm
Largo exterior "E"	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm
Altura exterior «V»	82 cm	82 cm	100 cm	100 cm
Entrada lateral	✓	✓	✓	✓
Acristalamiento de los módulos	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Frontal delantero	extraíble	extraíble	extraíble	extraíble
Acristalamiento del frontal delantero	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Frontal trasero	fijo	fijo	fijo	fijo
Acristalamiento del frontal trasero	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Elevación del borde inferior de los frontales	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm
Perfiles portantes	М	М	L	L
Raíles	AIR bilateral	AIR bilateral	AIR bilateral	AIR bilateral
Bloqueo de los módulos		sin cerradura	con cerradura	
Color	Silver, Antracit DB 703			
Tamaño del envase BOX	445 × 48 × 127 cm	445 × 48 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm
Peso del paquete BOX	310 kg	420 kg	480 kg	650 kg

¹⁾ **PK8** = Policarbonato celular traslúcido de 8 mm de grosor con protección UV.

³⁾ Se aplica cuando la elevación máxima del borde de la piscina es de 3 cm sobre el suelo. Si el borde de la piscina está más elevado, contacte con su distribuidor.





Silver

Antracit DB 703

DALLAS / DALLAS CLEAR

de serie



DALLAS / DALLAS CLEAR

Si le gustan las formas redondeadas y las curvas elegantes, DALLAS es la mejor solución. La cubierta de piscina DALLAS es uno de los modelos más populares y se adapta a cualquier jardín.

Principales ventajas de ALBIXON BOX

- La mercancía suele estar disponible a corto plazo
- Instalación rápida y sencilla
- Variabilidad en el empaquetamiento



²⁾ **PK4** = Policarbonato compacto traslúcido de 4 mm de grosor con protección UV.

DALLAS / DALLAS CLEAR

personalizada



DALLAS/DALLAS CLEAR PERSONALIZADA – MEDIDAS POSIBLES

ancho exterior	tipo de		altura míi	nima para la	cantidad de i	módulos indi	icada (cm)	
hasta (cm)	perfil	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
301-350	М	65	70	76	81	87	-	-
351-400	М	69	74	79	84	90	95	101
401-450	М	74	79	83	88	93	99	104
451-500	L	81	85	89	94	98	103	108
501-550	L	88	92	96	100	105	109	114
551-600	L+	98	101	105	108	112	116	121
601–650	XL	136	144	153	162	171	180	189
651–700	XL	141	149	157	165	174	182	191
701–750	XL	146	154	162	170	178	186	194
751-800	XL	153	160	167	175	183	191	199

Acristalamiento:

PK4 = Policarbonato compacto, traslúcido/opaco, 4 mm de grosor con protección UV – para todos los perfiles utilizados. **PK8** = Policarbonato celular, traslúcido/opaco de 8 mm de grosor con protección UV – para perfiles M, L y L+. **PK10** = (Policarbonato celular traslúcido de 10 mm de grosor con protección UV) – para perfiles XL. Para perfiles de tamaño XL, los frontales siempre llevarán acristalamiento de PK8 o PK4.



actual

DALLAS / DALLAS CLEAR

personalizada



Opciones de producción personalizada

- Dimensiones individualizadas de la cubierta
- Opción de elegir el color de los perfiles
- 3 El tipo y la ubicación de la puerta debe consultarlos siempre primero con el fabricante
- Configuración completamente individualizada
- Una selección de más de 40 colores y acabados para la estructura portante



KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR

de serie



Superficie máxima bajo cubierta ³⁾	413 × 850 cm	$413 \times 850 \text{ cm}$
Cantidad de módulos	4	4
Ancho exterior "B"	471 cm	471 cm
Ancho interior "A"	429 cm	429 cm
Largo exterior "E"	860 cm	860 cm
Altura exterior «V»	100 cm	100 cm
Entrada lateral	✓	✓
Acristalamiento de los módulos	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Frontal delantero	extraíble	extraíble
Acristalamiento del frontal delantero	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Frontal trasero	fijo	fijo
Acristalamiento del frontal trasero	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Elevación del borde inferior de los frontales	9,5 cm	9,5 cm
Perfiles portantes	L	L
Raíles	AIR bilateral	AIR bilateral
Bloqueo de los módulos	sin cerradura/con cerradura	sin cerradura/con cerradura
Color	Antracit DB 703	Antracit DB 703
Tamaño del envase BOX	561 × 55 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm
Peso del paquete BOX	470 kg	610 kg
	-	

- ¹⁾ **PK8** = Policarbonato celular traslúcido de 8 mm de grosor con protección UV.
- ²⁾ **PK4** = Policarbonato compacto traslúcido de 4 mm de grosor con protección UV.
- ³⁾ Se aplica cuando la elevación máxima del borde de la piscina es de 3 cm sobre el suelo.
- Si el borde de la piscina está más elevado, contacte con su distribuidor.

40



Antracit DB 703

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR de serie



KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR

Nos gustaría presentarle un modelo de la serie ALBIXON BOX: la cubierta KLASIK PRO. No se deje engañar, realmente se trata de una cubierta KLASIK. Gran superficie cubierta, altura mínima, máxima resistencia a la carga de nieve, instalación fácil y rápida: estas son las principales ventajas de la cubierta KLASIK PRO. Le impresionará, sobre todo, su baja altura y sus líneas elegantes.

Principales ventajas de **ALBIXON BOX**

- La mercancía suele estar disponible a corto plazo
- Instalación rápida y sencilla
- Variabilidad en el empaquetamiento



KLASIK / KLASIK CLEAR

de serie



Superficie máxima bajo cubierta ³⁾	331 × 4	420 cm	317 × (635 cm	413 × 8	350 cm	499 × 1	.060 cm	564 × 3	1276 cm
Cantidad de módulos	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Ancho exterior "B"	361 cm	361 cm	361 cm	361 cm	471 cm	471 cm	571 cm	571 cm	650 cm	650 cm
Ancho interior "A"	347 cm	347 cm	333 cm	333 cm	429 cm	429 cm	515 cm	515 cm	580 cm	580 cm
Largo exterior "E"	433 cm	433 cm	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm	1 073 cm	1 073 cm	1 286 cm	1 286 cm
Altura exterior «V»	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	130 cm	130 cm	155 cm	155 cm	175 cm	175 cm
Entrada lateral	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acristalamiento de los módulos	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾								
Frontal delantero					ext	raíble				
Acristalamiento del frontal delantero	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾								
Frontal trasero					f	ijo				
Acristalamiento del frontal trasero	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾								
Elevación del borde inferior de los frontales	9,5 cm									
Perfiles portantes	М	М	М	М	М	М	L	L	L	L
Raíles					AIR bilateral					
Bloqueo de los módulos				sin cerr	adura/con ce	erradura				
Color	Antracit	DB 703			Silver, Antra	acit DB 703			Antraci	t DB 703
Tamaño del envase BOX		430 × 41	× 157 cm		563 × 47	× 188 cm	606 × 61	× 175 cm	680 × 73	× 200 cm
Peso del paquete BOX	240 kg	300 kg	290 kg	380 kg	470 kg	600 kg	680 kg	860 kg	880 kg	1 220 kg

¹⁾ **PK8** = Policarbonato celular traslúcido de 8 mm de grosor con protección UV.

³⁾ Se aplica cuando la elevación máxima del borde de la piscina es de 3 cm sobre el suelo. Si el borde de la piscina está más elevado, contacte con su distribuidor.





42 Silver Antracit DB 703

KLASIK / KLASIK CLEAR

de serie



KLASIK / KLASIK CLEAR

43

Una cubierta de altura media que se adapta a todos. La cubierta KLASIK – un clásico que nunca pasa de moda. Elija una cubierta que le servirá de manera fiable durante muchos años.

Principales ventajas de ALBIXON BOX

- La mercancía suele estar disponible a corto plazo
- Instalación rápida y sencilla
- Variabilidad en el empaquetamiento



²⁾ **SAN** = Acrilonitrilo de estireno traslúcido de 4 mm de espesor con protección UV.

KLASIK / KLASIK CLEAR

personalizada



KLASIK/KLASIK CLEAR PERSONALIZADA – MEDIDAS POSIBLES

ancho exterior	tipo de		altura mír	nima para la	cantidad de r	nódulos indi	cada (cm)	
hasta (cm)	perfil	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
251-300	М	80	85	85	90	95	95	100
350	М	90	95	100	100	105	105	110
400	М	105	105	110	110	115	115	120
450	М	115	115	120	120	125	130	130
500	М	125	125	130	135	135	140	140
550	L	135	140	140	145	145	150	150
600	L	145	150	150	155	155	160	160
650	L	160	160	165	165	170	170	175
700	XL	185	205	205	220	225	225	230
750	XL	195	220	230	235	235	240	245
800	XL	210	230	235	245	250	255	260
850	XL	245	250	255	260	265	270	270
900	XL	260	265	270	270	275	280	280

Acristalamiento:

44

PK4 = Policarbonato compacto, traslúcido/opaco, 4 mm de grosor con protección UV – para todos los perfiles utilizados.

PK8 = Policarbonato celular traslúcido/opaco de 8 mm de grosor con protección UV – para perfiles L.

PK10 = Policarbonato celular traslúcido/opaco de 10 mm de grosor con protección UV – para perfiles XL. Para perfiles de tamaño XL, los frontales siempre llevarán acristalamiento de PK8 o PK4.

SAN = Acrilonitrilo de estireno traslúcido de 4 mm de espesor con protección UV.



Según el muestrario actual

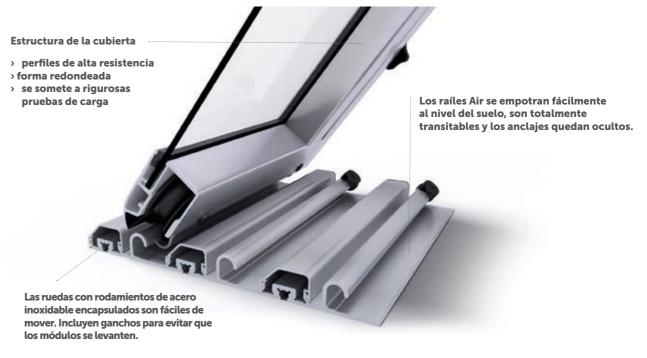
KLASIK / KLASIK CLEAR

personalizada



Opciones de producción personalizada

- Dimensiones individualizadas de la cubierta
- Opción de elegir el color de los perfiles
- 3 El tipo y la ubicación de la puerta debe consultarlos siempre primero con el fabricante
- Configuración completamente individualizada
- Una selección de más de 40 colores y acabados para la estructura portante



MONACO FUTURE

personalizada



MONACO FUTURE PERSONALIZADA – MEDIDAS POSIBLES

ancho exterior	tipo		altura r	mínima para la	cantidad de m	nódulos indica	da (cm)	
hasta (cm)	de perfil	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
351-400	L	200	200	200				
401-450	L	200	200	200	200	200	200	200
451-500	L	200	200	200	200	200	200	200
501-550	L+	200	200	201	202	203	204	205
551-600	L+	219	220	221	223	224	225	226

Acristalamiento:

46

PK4 = Policarbonato compacto traslúcido/opaco de 4 mm de grosor con protección UV.

PK8 = Policarbonato compacto traslúcido/opaco de 8 mm de grosor con protección UV.

SAN = Acrilonitrilo de estireno traslúcido de 4 mm de espesor con protección UV.



MONACO FUTURE

personalizada



MONACO FUTURE

La cubierta MONACO FUTURE se convertirá en una extraordinaria pieza decorativa para cualquier jardín. Diviértase con sus amigos en la piscina, juegue en el agua con los niños, fortalezca su físico con la natación o relájese con tranquilidad sin importar el tiempo que haga fuera.

Opciones de producción personalizada

- Dimensiones individualizadas de la cubierta
- Opción de elegir el color de los perfiles
- El tipo y la ubicación de la puerta debe consultarlos siempre primero con el fabricante
- Configuración completamente individualizada
- Una selección de más de 40 colores y acabados para la estructura portante

Estructura de la cubierta



CASABLANCA

personalizada



CASABLANCA PERSONALIZADA – MEDIDAS POSIBLES

ancho exterior	tipo de		altura míi	nima para la	cantidad de r	nódulos indi	cada (cm)	
hasta (cm)	perfil	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
151-200	L	38	44	50	56	62	68	74
250	L	42	48	54	60	66	72	78
300	L	45	51	57	63	69	75	81
350	L	48	54	60	66	72	78	84
400	L	51	57	63	69	75	81	87
450	L	55	61	67	73	79	85	91
500	L	58	64	70	76	82	88	94
550	L+	61	67	73	79	85	91	97
600	L+	65	71	77	83	89	95	101
650	XL	81	91	101	110	120	128	137
700	XL	85	94	104	113	123	132	140
750	XL	88	98	107	117	126	135	143
800	XL	91	101	110	120	130	138	147
850	XL	95	104	114	123	133	141	150

Acristalamiento:

48

PK4 = Policarbonato compacto, traslúcido/opaco, 4 mm de grosor con protección UV – para todos los perfiles utilizados. **PK8** = Policarbonato celular traslúcido/opaco de 8 mm de grosor con protección UV – para perfiles L y L+. **PK10** = Policarbonato celular traslúcido de 10 mm de grosor con protección UV – para perfiles XL. Para perfiles de tamaño XL, los frontales siempre llevarán acristalamiento de **PK8** o **PK4**. Los frontales y los laterales también pueden realizarse de SAN – acrilonitrilo de estireno traslúcido– de 4 mm de espesor con protección UV.



Según el muestrario actual

CASABLANCA

personalizada



CASABLANCA

Las ruedas con rodamientos de

acero inoxidable encapsulados

son fáciles de mover. İncluyen

49

ganchos para evitar que los

módulos se levanten.

La cubierta CASABLANCA – el elemento dominante de su jardín. No solo es una cubierta digna para su piscina, sino también un espacio de uso multifuncional. Ya no tiene que preocuparse por el tiempo cuando quiera disfrutar de la piscina con sus amigos.

Opciones de producción personalizada

- Dimensiones individualizadas de la cubierta
- Opción de elegir el color de los perfiles
- ➡ El tipo y la ubicación de la puerta debe consultarlos siempre primero con el fabricante
- Configuración completamente individualizada
- Una selección de más de 40 colores y acabados para la estructura portante

Estructura de la cubierta

> perfiles de alta resistencia
> forma redondeada
> se somete a rigurosas pruebas de carga

Los raíles Air se empotran fácilmente al nivel del suelo, son totalmente transitables y los anclajes quedan ocultos.

actual

DALLAS DE PARED

personalizada



DALLAS DE PARED PERSONALIZADA – MEDIDAS POSIBLES

ancho exterior	tipo de		altura mínima para la cantidad de módulos indicada (cm)					
hasta (cm)	perfil	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
201-250	L	90	97	104	111	118	125	132
300	L	95	102	109	116	123	130	137
350	L	100	107	114	121	128	135	142
400	L	105	112	119	126	133	140	147
450	L	110	117	124	131	138	145	152
500	L+	115	122	129	136	143	150	157
550	L+	120	127	134	141	148	155	162

Acristalamiento:

PK4 = Policarbonato compacto, traslúcido/opaco, 4 mm de grosor con protección UV – para todos los perfiles utilizados. PK8 = Policarbonato celular traslúcido/opaco de 8 mm de grosor con protección UV – para todos los perfiles utilizados.



DALLAS DE PARED

personalizada



DALLAS DE PARED

¿Cuál es la mejor manera de cubrir una piscina situada cerca de un muro? La solución es DALLAS de pared, que ofrece una cantidad sorprendente de espacio sobre una superficie pequeña.

Opciones de producción personalizada

- Dimensiones individualizadas de la cubierta
- Opción de elegir el color de los perfiles
- El tipo y la ubicación de la puerta debe consultarlos siempre primero con el fabricante
- Configuración completamente individualizada
- Una selección de más de 40 colores y acabados para la estructura portante



MIAMI

personalizada



MIAMI PERSONALIZADA – MEDIDAS POSIBLES

ancho exterior	tipo de		altura i	nínima para	la cantidad d	e módulos ir	ndicada	
hasta (cm)	perfil	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
401-450	XL	62	72	82	92	102	112	122
500	XL	64	74	84	94	104	114	124
550	XL	67	77	87	97	107	117	127
600	XL	69	79	89	99	109	119	129
650	XL	71	81	91	101	111	121	131

Acristalamiento:

PK4 = Policarbonato compacto, traslúcido/opaco de 4 mm de grosor con protección UV.

Estructura de la cubierta

- Perfiles de alta resistencia XL
- Forma redondeada
- Se somete a rigurosas pruebas de carga

Policarbonato compacto

- Estabilización UV
- Grosor: 4 mm
- Protege perfectamente la piscina
- Acabado traslúcido/opaco

Raíles AIR XL

- Distancia 110 mm, altura 20 mm
- Totalmente transitables
- Elementos de anclaje ocultos







MIAMI personalizada



MIAMI

Una calidad sin concesiones, colores únicos y gran durabilidad. Todo esto es lo que ofrece la cubierta MIAMI, que fabricamos 100 % a medida.

Opciones de producción personalizada

- Dimensiones individualizadas de la cubierta
- Opción de elegir el color de los perfiles
- ➡ El tipo y la ubicación de la puerta debe consultarlos siempre primero con el fabricante
- Configuración completamente individualizada
- Una selección de más de 40 colores y acabados para la estructura portante

Estructura de la cubierta



Perfiles y raíles

Perfiles portantes

Perfiles M

Se trata de perfiles para cubiertas pequeñas y medianas. Elegantemente redondeados y sólidos tanto por dentro como por fuera.

Sección transversal de 40 × 55 mm.



Perfiles L+

Perfiles para cubiertas más grandes. En comparación con la serie L, el perfil central es más ancho.

Sección transversal de 40×55 mm y de 40×72 mm.



Perfiles L

Son adecuados para cubiertas de tamaño medio. Tienen el mismo aspecto que los perfiles M, pero su estructura está reforzada.

Sección transversal de 40 × 55 mm.



Perfiles XL

Esta gama de perfiles está diseñada para las cubiertas más grandes, donde prima su gran resistencia sin concensiones.

Sección transversal de 73 × 55 mm.



Raíles

Raíles AIR

Son adecuados para cubiertas con perfiles M, L, L+. Estos raíles se fabrican con pernos de anclaje ocultos. Ofrecemos una opción para cubiertas con un ángulo más cerrado o más abierto.

Altura 20 mm Distancia 70 mm

54



Raíles AIR 110 mm

Versión de los raíles AIR para usar con los perfiles XL en las cubiertas CASABLANCA.

Raíles Standard XL

Versión de raíles Standard para usar con las cubiertas DALLAS y Klasik XL.

Raíl de pared

Variante del raíl para la cubierta DALLAS de pared.

Altura 20 mm Distancia 110 mm



Altura 25 mm Distancia 110 mm



Altura con canalón 70 mm Distancia 70 mm



Rellenos y colores

Acristalamiento

Policarbonato compacto

La opción más popular es el policarbonato compacto PK4 de 4 mm de grosor. Le encantará su aspecto elegante y su impecable transparencia. La protección contra los rayos UV está garantizada. **Elija entre 2 opciones de color.**

Policarbonato celular

El policarbonato celular PK8 y PK10 de 8 o 10 mm de grosor es un elemento permanente. Tiene excelentes propiedades aislantes y proporciona suficiente intimidad al baño a cubierto. La protección contra los rayos UV está garantizada. Elija una de las 2 opciones de color.

Trastúcido Opaco

Acrilonitrilo de estireno estándar

Una opción económica es el acrilonitrilo de estireno SAN de 4 mm de grosor. Le gustará sobre todo por su atractivo precio ya que sigue teniendo un aspecto agradable y una gran transparencia. La protección contra los rayos UV está garantizada. **Disponible únicamente en diseño traslúcido.**



Colores de perfiles

Para las estructura de las cubiertas utilizamos pinturas en polvo muy duraderas que aplicamos en nuestro propio taller de pintura. Además de los acabados estándar Silver y Antracit DB703, también son populares otros colores de nuestro muestrario, así como los patrones de diseño que se adaptan al color de su casa o de los marcos de las ventanas.

En las cubiertas de serie, los colores vienen predeterminados. En las estructuras personalizadas, las opciones del color del acabado son las siguientes:



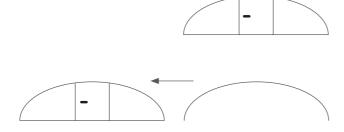
Detalles de la cubierta

Frontales de la cubierta

Fijo

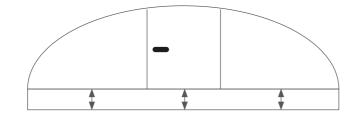
Desmontable

El frontal delantero y trasero de la cubierta pueden fijarse con tornillos o con roscas para poder desmontarse. El frontal desmontable se recomienda cuando la cubierta no se puede retirar completamente de la piscina y, por tanto, lo habitual es nadar por debajo. El frontal desmontable puede llevar roscas con cerradura. En función del tamaño, el frontal puede consistir de una o de varias piezas.



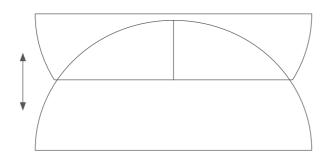
Elevación del borde inferior de los frontales

Este elemento estructural se utiliza para que la cubierta pase fácilmente sobre el borde elevado de la piscina, por ejemplo. Ofrecemos una elevación del borde del frontal, cubierto con una lona resistente, de hasta 12 cm de altura. Si el borde inferior se encuentra más elevado, empeora también el encaje de la cubierta.



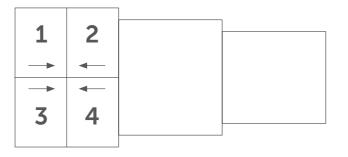
Frontal levadizo

La parte inferior del frontal de la cubierta se articula hacia arriba para facilitar el paso de la cubierta por encima de obstáculos como escaleras o un trampolín. La altura máxima del frontal levadizo se determina en función del tipo de cubierta y de la altura total de la cubierta, siempre hasta un máximo de 100 cm. ¡ATENCIÓN! En el frontal levadizo no puede haber ninguna puerta. Se recomienda siempre consultar el uso del frontal levadizo.



Entrada lateral

Siempre se sitúa en el módulo más grande. Puede elegir su ubicación en uno de los 4 cuadrantes del módulo. Por supuesto, la entrada lateral está provista de una cerradura.

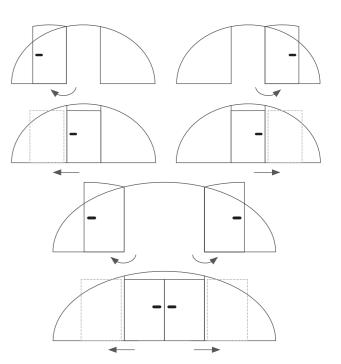


Detalles de la cubierta

La puerta en el frontal

- Abatible (izquierda, derecha)
- Corredera (izquierda, derecha)
- Doble hoja (abatible, corredera)

La puerta en el frontal puede ser abatible o corredera. El ancho estándar es de 80 cm para las puertas de una hoja y de 100 cm para las puertas de doble hoja. Para anchos de puerta mayores, recomendamos elegir la versión corredera para una mayor durabilidad (para las de 1 hoja, máx. 100 cm; para las de doble hoja, máx. 140 cm). También recomendamos elegir puertas correderas para cubiertas altas. En las cubiertas bajas, no se pueden realizar la puerta en el frontal. Si la puerta abatible se ubica fuera del eje de la cubierta, las bisagras hay que colocarlas del lado de la puerta más cercano al eje de la cubierta (en el soporte más largo). Garantizamos que todos los tipos de puertas pueden cerrarse con llave. Las puertas están disponibles con o sin marco.



Bloqueo

- Sin cerradura
- Con cerradura

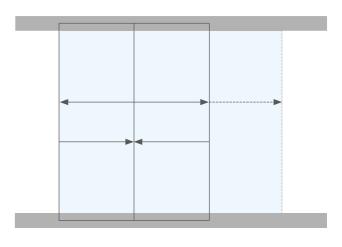
Cada módulo está equipado de serie con 2 roscas de bloqueo para fijarlo en la posición abierta/cerrada. Para más seguridad, las roscas de bloqueo llevar cerradura. Como norma, las roscas de bloqueo se instalan accediendo desde el exterior, excepto en el módulo más pequeño, en el que están situadas para acceder desde el interior y sin cerradura: si alguien

para acceder desde el interior y sin cerradura: si alguien se quedara encerrado bajo la cubierta, podría salir fácilmente.



Largo del módulo

Los módulos de cubierta tienen un largo estándar de 219 cm, salvo que se indique otro dato. El largo recomendado del módulo es de entre 180 y 250 cm. Desaconsejamos otros largos para mantener la facilidad de movimiento de la cubierta. Para las cubiertas CASABLANCA INFINITY, recomendamos únicamente módulos de un largo estándar. Al aumentar el largo del módulo, puede ser necesario añadir arcos de apoyo para mantener la capacidad de carga certificada.





SKYTRIUM

Pérgola bioclimática



Dimensiones	$5760\times3720\times2850$ mm (ancho x fondo x alto) – pérgola bioclimática $5900\times1100\times850$ mm (ancho x fondo x alto) – ALBIXON BOX
Color	Antracit DB 703, la pintura se lleva a cabo en nuestro propio taller certificado de recubrimiento en polvo según RAL
Carga	90 kg/m²
Control	electromecánico, remoto
Accesorios	sensor de lluvia, iluminación LED integrada,
Accesorios opcionales	Sombreado

La pérgola bioclimática SKYTRIUM combina varias funciones: **sombreado**, cubierta con drenaje de agua **y** ventilación regulable. Gracias a la forma única de los perfiles del tejado, en posición cerrada, la pérgola **drena el agua de lluvia**, de modo que permite pasar el rato cómodamente debajo de ella incluso con mal tiempo. Además, está fabricada en una resistente aleación de aluminio con componentes de acero inoxidable para soportar la intemperie. Su diseño minimalista, junto con una amplia gama de combinaciones de colores, hará que encaje en cualquier jardín y lleve su hogar a otro nivel.

ventilación – circulación natural del aire para lograr un ambiente agradable mediante la rotación controlada de las lamas del techo

protección contra los agentes climáticos – el sol, la lluvia, la nieve

- Iluminación LED gracias a la iluminación LED, podrá pasar tiempo bajo la pérgola a cualquier hora del día. Con el mando a distancia podrá controlar cómodamente la intensidad y el encendido de la iluminación.
- sombreado regulación de la temperatura y de la intensidad de la luz solar en la terraza, conservando el confort
- solución funcional independientemente de la orientación de la pérgola con respecto a los puntos cardinales gracias a la colocación variable de las lamas del techo GARDA y GARDA PLUS

Características:

GARDA: para terrazas orientadas al norte, este, oeste **GARDA PLUS:** para terrazas orientadas al sur

SKYTRIUM

Pérgola bioclimática



SKYTRIUM - ALBIXON BOX

Parámetros de ALBIXON BOX SKYTRIUM:

- ⇒ Tamaño del box: 5900 × 1100 × 850 mm (ancho x fondo x alto)
- ⇒ Peso: GARDA 800 kg, GARDA PLUS 850 kg
- ⇒ Tiempo de montaje: 4−6 horas
- Capacidad de transporte:
- Camión: 12 uds.
- Centro de gravedad del BOX equilibrado, para el manejo de carretillas elevadoras
- Diseño especialmente modificado para minimizar las modificaciones adicionales en el lugar deinstalación
 - Todos los orificios están pretaladrados
 - Las patas están cortadas a la medida exacta y pueden ajustarse mediante calzas
 - Patas unificadas
- ⇒ Patas unificadas 2 canales de drenaje, 1 unidad de control
- ☼ Entrada del agua mediante un tubo de plástico (2x), con boquillao gaigeropcional, suministrado con tapones de boquilla
- Ubicación fija del motor: siempre a la derecha
- Orificios pretaladrados para arneses de cables, tendido de arneses de cables a través de las estructuras
- Conexión del cableado mediante conectores
- Lamas con iluminación, con cableado integrado y con conector.
- Preparación en previsión de 3 persianas enrollables (1x larga, 2x cortas) –tapas, cableado, guías empotradas – se pueden adquirir como posventa
- Las persianas enrollables de sombreado pueden adquirirse por separado como accesorio opcional

Opciones de colocación de la pérgola

Pérgola adyacente a la casa

Mejore su hogar con un espacio al aire libre donde pueda pasar tiempo con sus seres queridos en los calurosos días de verano e incluso con mal tiempo. Adaptaremos las dimensiones según sus necesidades, y las pérgolas también pueden combinarse para crear un espacio exterior generoso y compacto.

Pérgola independiente

La pérgola SKYTRIUM puede montarse también de manera independiente allí donde se necesite y servir como zona de relax en el jardín o como una cocina exterior. Gracias a su sofisticada estructura, sus perfiles de gran durabilidad y sus componentes de conexión de alta calidad, se mantiene en pie de forma fiable.





MOOVER

La mejor manera de poner en marcha su cubierta



Dimensiones	largo	1157 mm	
	ancho (sin palancas ni conectores externos)	80 mm	
	ancho (con palancas de montaje)	110 mm	
	altura	163 mm	Con la rueda retraída.
Peso	peso de MOOVER (incluida la batería)	27 kg	
	peso del producto incluido el embalaje	30 kg	
Electrónica: alimentación	duración de MOOVER en modo de espera (el valor es solo aproximado – sin el apoyo del panel solar integrado)	hasta 800 horas	En condiciones ideales y cargado al 100 %.
	duración del control remoto en modo de espera (este valor también es aproximado)	2 años	En condiciones ideales.
	tensión máxima del sistema	18 V	Circuito del panel solar integra- do – la tensión depende de las condiciones externas.
	tensión nominal de la batería principal	12 V	
	tensión máxima de la batería principal	14,4 V	Solo durante la recarga.
	capacidad de la batería principal	18 Ah	
	capacidad de carga máxima del panel solar integrado	7,5 W	
	tipo de acumulador (2x acumuladores — 18V 9Ah)	Pb	Dimensiones: Largo – 151 mm, ANCHO– 65 mm, Alto – 94 mm, Altura con conectores – 98 mm
	adaptador para la recarga	18V, 3,33A, 60W	
	ENTRADA	00 – 240 VAC 50/60Hz, 1,4A	
	SALIDA	18 VDC, 3,33A, 60W MÁX.	
Electrónica: antena	banda	2,4 GHz	
	alcance	hasta 15 m	Sujeto a las condiciones ambientales.
	número máximo de transmisores emparejados	10	A la hora de emparejar un control remoto, el primero se desempareja automáticamente.
Accionamiento	tipo de caja de engranajes	tornillo sinfín	
	potencia del motor	150 W	
Elementos de seguridad	limitación de la carga de corriente – a través del software	_	Según la configuración del firmwa
	limitación de la carga de corriente — a través del hardware	fusible 15 A	
Protección de los equipos	Protección IP	IPX4	
Condiciones de uso	diferencia máxima de la altura de la base	8 mm	
64	ancho mínimo del suelo desde el borde de la cubierta (no desde el raíl)	120 mm	

MOOVER

Todo lo que necesita saber





MOOVER es suave y silencioso, se controla a distancia y se carga con energía solar o mediante un adaptador de corriente. Puede instalarlo usted mismo en cubiertas nuevas o ya existentes.

En colaboración con ingenieros de la industria del automóvil, hemos desarrollado MOOVER: un sistema de accionamiento eléctrico moderno y tecnológicamente avanzado que todo propietario de una piscina cubierta debería tener.

Unidad de alimentación: La batería de alta capacidad (12 V, 18 Ah) es capaz de alimentar el MOOVER durante hasta 1,5 horas de funcionamiento continuo. Además, gracias al panel fotovoltaico de 7 Wh, con suficiente luz solar MOOVER es capaz de retener la energía suficiente para un funcionamiento normal durante toda la temporada de baño.

Panel LED: El panel LED inteligente informa sobre el estado actual de MOOVER.

Sistema de amortiguación: La rueda de goma, que transmite toda la potencia del equipo de accionamiento, garantiza una tracción óptima en la mayoría de las superficies, incluso si están húmedas¹. La tracción en superficies irregulares se ve favorecida por un muelle que es capaz de compensar hasta 8 mm de desnivel.

Equipo de accionamiento: El motor eléctrico de 150 W está conectado directamente a una caja hermética de engranajes de tornillo sinfín con un lubricante semifluido. Gracias a esta conexión, el accionamiento eléctrico es capaz de generar una potencia suficiente con un consumo mínimo de energía. Además, la caja de engranajes – incluida la correa – no requiere mantenimiento y está amortiquada con silentblocks.

Sistema de anclaje: El anclaje de MOOVER a la cubierta está diseñado de manera que cualquier persona pueda instalarlo fácilmente y, a la vez, es lo suficientemente versátil como para poder instalarlo en cualquier cubierta²).

Solución estructural:

Gracias a la solución de diseño universal, MOOVER puede montarse en la mayoría de tipos de cubiertas de piscina fabricados por ALBIXON²⁾, pero también en cubiertas de otros fabricantes.

Manténgase siempre al día:

65

Un panel LED digital le avisará visualmente sobre el final de la pista, informará sobre el nivel de carga de la batería o indicará la dirección de movimiento de la cubierta.

Instalación sencilla:

Puede instalar MOOVER usted mismo. El propio embalaje, práctico y respetuoso con el medioambiente, le ayudará con el montaje.

Diseño inteligente:

La elegante combinación del blanco y el negro hace juego con todos los tonos de la cubierta. El aspecto minimalista acentúa el diseño innovador y atemporal, lo que hará de MOOVER un elemento decorativo más de su jardín.

Modo de alimentación:

Los paneles solares garantizan un funcionamiento sin preocupaciones durante toda la temporada. En caso de que no haga sol, basta con recargarlo desde la red eléctrica.

Disfrute de la comodidad:

Un mando a distancia con un alcance de hasta 15 metros se encargará de su comodidad. Con el mismo equipo se pueden utilizar hasta 10 mandos a la vez, lo que permite disfrutar a toda la familia sin discusiones innecesarias.

¹⁾ En caso de problemas con una superficie resbaladiza, se pueden utilizar productos para aumentar la adherencia. Consulte esta opción en su servicio de venta más cercano.

²¹ MOOVER puede instalarse en todo tipo de cubiertas con raíl sin un ángulo de incidencia negativo y con una distancia entre los arcos portantes estándares de 1063 mm. El producto no está indicado para cubiertas de pared. MOOVER no puede instalarse en las cubiertas MIAMI. www.MOVER.eu

Bombas de calor INVERBOOST PX

Bombas de calor INVERBOOST C



MODELO		XHPFD 100 PX	XHPFD 140 PX
Potencia calorífica máxima	kW	9,5	13,5
Potencia máxima de entrada	kW	1,51	2,14
Coeficiente de rendimiento máx.*	COP	16	16
Tensión	V	220-240	220-240
Corriente nominal	А	6,7	9,5
Volumen de piscina recomendado	m³	12-34	16-65
Caudal de agua recomendado	m³/h	2,9	4,2
Diámetro de la tubería de entrada/salida de agua	mm	50	50
Opción de añadir una pantalla táctil		✓	✓
Opción de añadir la conexión wifi		✓	✓
Función de refrigeración		✓	✓
Nivel de ruido a 10 m	dB(A)	25	28
Nivel de ruido a 1 m	dB(A)	32–46	34-48
Presión del agua	kPa	12	15
Refrigerante	g	650	840
Tipo de refrigerante		R32	R32
nversor		✓	✓
Dimensiones netas	mm	855 × 325 × 565	986 × 352 × 672
B	1	60	70

Los modelos PX son el producto estrella entre las bombas de calor. Estos dispositivos con inversor se caracterizan por un funcionamiento muy silencioso, manteniendo el máximo rendimiento y eficiencia. Se controlan a través de una pantalla táctil o de forma remota por wifi. Funcionan en tres modos: Eco, Normal y Boost, de forma que puede elegir la velocidad de calentamiento del agua y, por tanto, el consumo de energía. El uso del refrigerante ecológico R32 está garantizado.

kg

942 × 375 × 695

73

1073 × 402 × 805

83

66

Dimensiones del envase

Peso bruto

*A	una	temperatura	del aire	/ del ad	ua de	28 °C	Humedad	del 80	1%



MODELO		INVERBOOST C XHPFDPLUS 100 E	INVERBOOST C XHPFDPLUS 160 E
Potencia calorífica máxima	kW	9	16
Potencia máxima de entrada	kW	1,55	2,67
Coeficiente de rendimiento máx.*	COP	13	13
Tensión	V	220–240	220–240
Corriente nominal	Α	6,65	11,31
Volumen de piscina recomendado	m^3	0–40	25–65
Caudal de agua recomendado	m³/h	3	5
Diámetro de la tubería de entrada/salida de agua	mm	50	50
Pantalla de botones		✓	✓
Opción de añadir la conexión wifi		✓	✓
Función de refrigeración		✓	✓
Nivel de ruido a 10 m	dB(A)	32–44	33–44
Nivel de ruido a 1 m	dB(A)	40-52	41–56
Presión del agua	kPa	15	15
Refrigerante	g	650	1100
Tipo de refrigerante		R32	R32
Inversor		✓	✓
Dimensiones netas	mm	1008 × 380 × 577	1050 × 440 × 709
Peso neto	kg	56	78
Dimensiones del envase	mm	1095 × 430 × 705	1130 × 470 × 850
Peso bruto	kg	68	83

La serie INVERBOOST C es una serie de bombas de calor con inversor con un funcionamiento más cómodo. El inversor funciona en tres modos: Eco, Normal y Boost. Puede elegir la velocidad de calentamiento y, por tanto, el consumo de energía. Al añadir una pantalla táctil y una conexión wifi, puede controlar el dispositivo desde su teléfono móvil. El uso del refrigerante ecológico R32 está garantizado.

Bombas de calor XHPFDPLUS



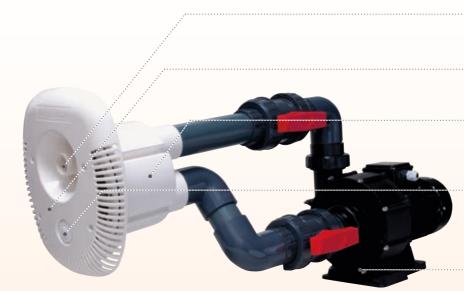
MODELO XHPFDPLUS 60 XHPFDPLUS 100 XHPFDPLUS 140 XHPFDPLUS 160 XHPFDPLUS 200

Potencia calorífica máxima	kW	5	9	12	15	18
Potencia máxima de entrada	kW	0,8	1,44	1,92	2,40	2,88
Coeficiente de rendimiento máx.*	COP	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Tensión	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240/380-400
Corriente nominal	А	4,5	7,1	9,5	9,5	14,2
Volumen de piscina recomendado	m³	0-20	25-40	35–60	40-65	60-90
Caudal de agua recomendado	m³/h	2,5-3,2	2,8-5,6	3,5-7,1	4-7,9	5,6-11,2
Diámetro de la tubería de agua de entrada/salida	mm	50	50	50	50	50
Pantalla de botones		✓	✓	✓	✓	✓
Opción de añadir la conexión wifi		✓	✓	✓	✓	✓
Función de refrigeración		✓	✓	✓	✓	✓
Nivel de ruido a 10 m	dB(A)	35	36	37	42	42
Nivel de ruido a 1 m	dB(A)	44	45	46	51	51
Presión del agua	kPa	12	15	15	15	16
Refrigerante	g	500	650	850	900	1700
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32	R410a
Inversor		X	×	×	×	×
Dimensiones netas	mm	935 × 360 × 545	935 × 360 × 545	1045 × 410 × 695	1045 × 410 × 695	1045 × 410 × 850
Peso neto	kg	44	51	61	72	100
Dimensiones del envase	mm	1060×380×590	1060×380×590	1140 × 430 × 740	1140 × 430 × 740	1140 × 430 × 990
Peso bruto	kg	47	55	65	76	110

Las potentes bombas de calor XHPFDPLUS son un elemento permanente de nuestro catálogo. Ahora con un aspecto moderno y la opción de añadir una pantalla táctil y conexión wifi. La mayoría de las versiones utiliza el refrigerante ecológico R32.

68

Chorros contracorriente



Boquilla

Permite una regulación fluida de la intensidad y del flujo de agua.

· Frontal

Aspecto elegante, incluye aspiración, descarga y botón de control.

Cuerpo del aparato contracorriente El diseño universal permite la instalación en todos los tipos comunes de piscinas.

Interruptor piezoeléctrico / Interruptor neumático*

Para facilitar el control de la contracorriente directamente desde la piscina.

Ofrecemos una versión tanto para 230 como para 400 V.

MODELO	ELEGANCE 70	ELEGANCE 80	ELEGANCE 95
Tensión	230/400 V	400 V	400 V
Potencia	70 m³/h	80 m³/h	95 m³/h
Potencia de entrada	2,2 kW	3 kW	4 kW
Diámetro de la boquilla	40 mm	40 mm	40 mm
Diámetro de la tubería	75 mm	75 mm	75 mm

¿Le gustaría nadar en su propia piscina olímpica, pero no cabe en su jardín? En tal caso, la contracorriente ELEGANCE es ideal para usted. Gracias a ella, puede entrenar su resistencia en la natación e ir superando constantemente sus límites incluso en una piscina de dimensiones mínimas. La contracorriente puede activarse y desactivarse de forma segura directamente desde la piscina. Al mismo tiempo, puede controlar fácilmente la dirección y la intensidad del flujo, lo que con toda seguridad agradecerá toda la familia.



Disyuntor eléctrico para interruptor neumático

Para una conexión segura al circuito eléctrico.

Conexión y desconexión básicas de la contracorriente.



Disyuntor eléctrico para interruptor piezoeléctrico

Para una conexión segura al circuito eléctrico.

El innovador sistema de conexión piezoeléctrico garantiza un funcionamiento fiable. Además, la unidad de control está equipada con desconexión automática después de un tiempo determinado. Aparte de la conexión directamente en la piscina, también se puede utilizar un mando a distancia fuera de ella.



^{*}A una temperatura del aire y del agua de 28 °C. Humedad del 80 %.

^{*} Interruptor neumático: solución mecánica estándar. Interruptor piezoeléctrico: solución opcional.

Cloradores salinos UV SCENIC

Cloradores salinos UV SCENIC



	Bomba dosificadora Para ajustar el pH del agua al valor ideal.
	Sonda de pH Para el control automático de la bomba dosificadora.
	Sonda REDOX Para la medición indirecta del contenido de desinfectante en el agua. El funcionamiento del aparato se ajusta continuamente en función de las mediciones.
Contract of the same of the sa	Lámpara UV Para eliminar la Legionella y las algas. Aumenta la eficacia de la hidrólisis.

Intensidad del rendimiento	0-100 %
Producción máxima de Cl2	X
Concentración de sal	1,5-3 g/l NaCl
Volumen de la piscina (hasta 28°C)	65 m³
Volumen de la piscina (+28°C)	40 m³
Pantalla	2,8" TFT color
Alimentación	220V / 1N - 50/60 Hz
Salida	8-15A
Consumo máximo	230 W
Dimensiones (ancho \times alto \times fondo)	220 × 115 × 270 mm
Limpieza automática	Programable de 1 a 24 h.
Sensor de caudal de seguridad	De gas y mecánico
Alarmas	falta de sal; falta de caudal; valores de pH bajos/altos; tiempo máximo de medición del pH; error de memoria
Visualización de la concentración de sal	Detección de sal en g/l (<u>+</u> 10 %)
Célula electrolítica	5 placas de titanio de la célula MONOPOLAR
Caudal mínimo	5 m³/h
Diámetro de la conexión del tubo	63 mm, reducción a 50 mm
Presión máxima	4 kg/cm ²
Temperatura máxima	45 ℃
Autolimpieza	SÍ
Comunicación	MODBUS/wifi
Control de las salidas principales	tiempo de filtración; iluminación; temperatura
Control de las salidas complementarias	4 relés para el control de otros dispositivos
lámpara UV	2 × 55 W

70

SONDA de pH ¹⁾	Mide y evalúa el pH del agua para que el clorador salino pueda ajustar automáticamente el pH al valor deseado. Rango de medición: $0-14\pm0,1$ pH.
TEMPERATURA 1)	Detecta la temperatura del agua para su visualización en la pantalla. Rango de medición: $0-100\pm1^{\circ}\text{C}$.
REDOX [®]	Se utiliza para medir el contenido de cloro libre en el agua con el fin de ajustar el rendimiento de la electrólisis. El kit incluye: sonda REDOX¹, soluciones de calibración y accesorios de instalación. Rango de medición: 0−1000 ± 3 mV
CONDUCTANCIA 2)	Sirve para detectar el contenido de sal en el agua.

UV SCENIC

El clorador salino UV SCENIC utiliza tres principios de desinfección del agua basados en la electrólisis de la sal, la hidrólisis del agua y los rayos UV. La electrólisis produce cloro libre para desinfectar la piscina mediante la descomposición de la sal en el agua. Además, se utiliza la tecnología de la hidrólisis, es decir, la descomposición de las moléculas de agua en oxidantes. La lámpara UV aumenta la eficacia de la hidrólisis y elimina un espectro más amplio de bacterias. Esta solución, además de ser muy completa, trabaja únicamente con una baja salinidad del agua equivalente a 1,5 g/l. Además, el clorador salino UV SCENIC controla y ajusta automáticamente el pH del agua de la piscina al valor ideal. Está equipado con un módulo REDOX para la medición indirecta de la cantidad de desinfectante en el agua, lo que permite controlar su reposición. Con frecuencia también se añade un módulo wifi que permite el control remoto del clorador salino a través de internet. El clorador salino UV SCENIC puede controlar hasta otros 4 dispositivos de la piscina. Por tanto, lo puede utilizar para poner en marcha la bomba del filtro y la de calor, o para encender la iluminación de la piscina. Es posible conectar una pantalla táctil de control adicional al dispositivo y colocarla separada del clorador salino en un lugar más accesible mediante un cable largo.

Ventajas del tratamiento del agua UV SCENIC

- No reseca la piel
- Triple tratamiento del agua por electrólisis, hidrólisis y rayos UV
- Desinfección muy eficaz a pesar del bajo contenido en cloro
- Agua cristalina sin olor excesivo a cloro
- Sin necesidad de manipulación ni almacenamiento del cloro
- Sistema ecológico: la sal es un producto natural
- Agua ligeramente salada

CONTROLES AUTOMÁTICOS

Las sondas de pH y REDOX son un artículo de consumo con una garantía por defectos limitada a 6 meses.

¹⁾ Los accesorios forman parte del equipamiento básico

²⁾ Accesorios opcionales

Cloradores salinos OXILIFE



Unidad de control

El corazón del sistema con amplias posibilidades de ampliación.

Pantalla táctil

Para un manejo intuitivo, opcionalmente con un cable de 10 m para una amplia gama de opciones de ubicación.

Célula electrolítica

Tiene lugar en ella una reacción electrolítica, mediante la cual la descomposición de la sal contenida en el agua produce cloro gaseoso. Este reacciona inmediatamente con el agua para producir ácido hipocloroso, que se utiliza para desinfectar el agua.

Al mismo tiempo, se produce una reacción hidrolítica que divide las moléculas de agua en ozono, hidróxido de hidrógeno, catión de hidrógeno e hidroxianión, que también tienen un efecto desinfectante.

PARÁMETROS TÉCNICOS **OXILIFE**

Intensidad del rendimiento	0-100 %
Producción máxima de Cl2	Х
Concentración de sal	1,5–2,5 g/l NaCl
Volumen de la piscina (hasta 28°C)	60 m³
Volumen de la piscina (+28°C)	40 m³
Pantalla	2,8' TFT color
Alimentación	220 V 50/60 Hz
Salida	8-15A
Consumo máximo	120 W
Dimensiones (ancho × alto × fondo)	220 × 115 × 270 mm
Limpieza automática	Programable de 1 a 24 h.
Sensor de caudal de seguridad	De gas y mecánico
Alarmas	falta de sal; falta de caudal; valores de pH bajos/altos; tiempo máximo de medición del pH; error de memoria
Visualización de la concentración de sal	Detección de sal en g/l (± 10 %)
Célula electrolítica	5 placas de titanio de la célula MONOPOLAR
Caudal mínimo	5 m³/h
Diámetro de la conexión del tubo	63 mm
Presión máxima	4 kg/cm²
Temperatura máxima	45 °C
Autolimpieza	SÍ
Comunicación	MODBUS/wifi
Control de las salidas principales	tiempo de filtración; iluminación; temperatura
Control de las salidas complementarias	4 relés para el control de otros dispositivos

Cloradores salinos OXILIFE



Para facilitar la instalación de los

Para ajustar el pH del agua al valor ideal.

Para el control automático de la bomba

Para medir la temperatura del agua.

Para la medición indirecta del contenido de desinfectante en el agua. El funcionamiento del aparato se ajusta continuamente en función de las

CONTROLES AUTOMÁTICOS

OXILIFE

SONDA de pH ¹⁾	Mide y evalúa el pH del agua para que el clorador salino pueda ajustar automáticamente el pH al valor deseado. Rango de medición: 0−14 ± 0,1 pH.				
TEMPERATURA 1)	Detecta la temperatura del agua para su visualización en la pantalla. Rango de medición: $0-100\pm1^\circ$				
REDOX ^{2) 3)}	Se utiliza para medir el contenido de cloro libre en el agua con el fin de ajustar el rendimiento de la electrólisis. El kit incluye: sonda REDOX, soluciones de calibración y accesorios de instalación. Rango de medición: 0–1000 ± 3 mV				
CONDUCTANCIA 2)	Sirve para detectar el contenido de sal en el agua. El kit incluye: sonda y accesorios de instalación. Rango de medición: 0−20 000 ± 0,1 MS				

El clorador salino OXILIFE utiliza dos principios de desinfección del agua basados en la hidrólisis de la sal y la electrólisis del agua. La electrólisis produce cloro libre para desinfectar la piscina mediante la descomposición de la sal en el agua. La tecnología OXILIFE utiliza también la hidrólisis, es decir, la descomposición de las moléculas de agua en oxidantes, para la desinfección. Esta solución, además de ser muy completa, trabaja únicamente con una baja salinidad del agua equivalente a 1,5 g/l. Para un funcionamiento correcto, es imprescindible no superar una salinidad de 3 g/l. El clorador salino OXILIFE además controla y ajusta automáticamente el pH del agua de la piscina al valor ideal. Se puede ampliar con un módulo REDOX. Con frecuencia también se añade un módulo wifi que permite el control remoto del clorador salino a través de internet. El clorador salino OXILIFE puede controlar hasta otros 4 dispositivos de la piscina. Por tanto, lo puede utilizar para poner en marcha la bomba del filtro y la de calor o para encender la iluminación de la piscina. La pantalla táctil de control puede colocarse separada del clorador salino e interconectarse con él mediante un cable con una posible extensión a través de un adaptador.

Ventajas del tratamiento de agua OXILIFE

- No reseca la piel
- Doble tratamiento del agua por electrólisis e hidrólisis
- Costes de funcionamiento bajos
- Agua cristalina sin olor excesivo
- Sin necesidad de manipulación ni almacenamiento del cloro
- Sistema ecológico: la sal es un producto natural
- Agua ligeramente salada

¹⁾ Los accesorios forman parte del equipamiento básico

³⁾ Para utilizar el control automático de desinfección del agua es necesario instalar la sonda REDOX.

¹ módulo = sonda + chip (el chip permanece y la sonda cambia según la vida útil).

Las sondas de pH y REDOX son un artículo de consumo con una garantía por defectos limitada a 6 meses.

Cloradores salinos HIDROLIFE

Cloradores salinos HIDROLIFE



Unidad de control

El corazón del sistema con amplias posibilidades de ampliación.

Pantalla táctil

Para un manejo intuitivo, opcionalmente con un cable de 10 m para una amplia gama de opciones de ubicación.

Célula electrolítica

Tiene lugar en ella una reacción electrolítica, mediante la cual la descomposición de la sal contenida en el agua produce cloro gaseoso. Este reacciona inmediatamente con el agua para producir ácido hipocloroso, que se utiliza para desinfectar el agua.

PARÁMETROS TÉCNICOS HIDROLIFE

Intensidad del rendimiento	0-16 g Cl2/h
Producción máxima de Cl2	16 g/h
Concentración de sal	3–5 g/l NaCl
Volumen de la piscina (hasta 28°C)	65 m ³
Volumen de la piscina (+28°C)	40 m³
Pantalla	2,8' TFT color
Alimentación	220 V 50/60 Hz
Salida	8-15A
Consumo máximo	120 W
Dimensiones (ancho × alto × fondo)	220 × 115 × 270 mm
Limpieza automática	Programable de 1 a 24 h.
Sensor de caudal de seguridad	De gas y mecánico
Alarmas	falta de sal; falta de caudal; valores de pH bajos/altos; tiempo máximo de medición del pH; error de memoria
Visualización de la concentración de sal	Detección de sal en g/l (± 10 %)
Célula electrolítica	4 placas de titanio de la célula MONOPOLAR
Caudal mínimo	5 m³/h
Diámetro de la conexión del tubo	63 mm
Presión máxima	4 kg/cm²
Temperatura máxima	45 °C
Autolimpieza	SÍ
Comunicación	MODBUS/wifi
Control de las salidas principales	tiempo de filtración; iluminación; temperatura
Control de las salidas complementarias	4 relés para el control de otros dispositivos



Para facilitar la instalación de los

Bomba dosificadora

Para ajustar el pH del agua al valor ideal.

Para el control automático de la bomba

Sensor de temperatura

Para medir la temperatura del agua.

Sonda REDOX (opcional)

Para la medición indirecta del contenido de desinfectante en el agua. El

CONTROLES AUTOMÁTICOS HIDROLIFE

SONDA de pH 1)	Mide y evalúa el pH del agua para que el clorador salino pueda ajustar automáticamente el pH al valor deseado. Rango de medición: 0–14 <u>+</u> 0,1 pH.
TEMPERATURA 1)	Detecta la temperatura del agua para su visualización en la pantalla. Rango de medición: $0-100\pm1^\circ\text{C}$.
REDOX 2) 3)	Se utiliza para medir el contenido de cloro libre en el agua con el fin de ajustar el rendimiento de la electrólisis. El kit incluve: sonda REDOX, soluciones de calibración y accesorios de instalación, Rango de medición: 0–1000 + 3 mV

El clorador salino HIDROLIFE controla y ajusta automáticamente el pH del agua de la piscina al valor ideal. La electrólisis produce cloro libre para desinfectar la piscina mediante la descomposición de la sal en el agua. Para un buen funcionamiento, la cantidad de sal en el agua debe mantenerse en un mínimo de 3 g/l. El valor recomendado es de 5 g/l. Se puede ampliar con un módulo REDOX. Con frecuencia también se añade un módulo wifi que permite el control remoto del clorador salino a través de internet. El clorador salino HIDROLIFE puede controlar hasta otros 4 dispositivos de la piscina. Por tanto, lo puede utilizar para poner en marcha la bomba del filtro y la de calor o para encender la iluminación de la piscina. La pantalla táctil de control puede colocarse separada del clorador salino e interconectarse con él mediante un cable con una posible extensión a través de un adaptador.

Ventajas del tratamiento de agua

- No reseca la piel
- Costes de funcionamiento bajos
- Agua cristalina sin olor excesivo
- Sin necesidad de manipulación ni almacenamiento del cloro
- Sistema ecológico: la sal es un producto natural
- Agua con una salinidad media

¹⁾ El equipo forma parte del equipamiento básico

²⁾ Equipamiento opcional

³⁾ Para utilizar el control automático de desinfección del agua es necesario instalar la sonda REDOX.

¹ módulo = sonda + chip (el chip permanece y la sonda cambia según la vida útil).

Las sondas de pH y REDOX son un artículo de consumo con una garantía por defectos limitada a 6 meses.

Cloradores salinos NEOSAL

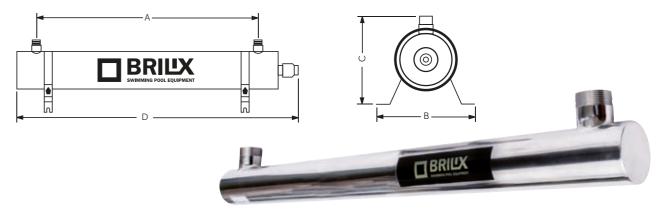
Lámparas UV





MODELO	SP-I	SP-II	SP-III	SP-IV	SP-V
A (mm)	267	786	786	786	786
B (mm)	175	175	175	175	175
C (mm)	155	155	155	155	155
D (mm)	420	930	930	930	930
Diámetro de la tubería	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Tensión	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	16 W	40 W	65 W	85 W	2 × 85 W
Caudal máximo	6 m ³ /h	9 m³/h	12 m³/h	15 m³/h	20 m³/h
Presión máxima	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Para piscinas hasta	15 m³	35 m³	55 m ³	70 m³	140 m³

El uso de una lámpara UV es un sencillo principio de desinfección del agua de la piscina basado en la destrucción de virus y bacterias con radiación UV durante la filtración del agua. Además, no requiere el uso de agua salada. En cuanto al coste de adquisición, se trata de una solución económica. Sin embargo, hay que tener en cuenta el aumento de los costes de funcionamiento asociados a la necesaria cloración manual de la piscina mediante pastillas o productos químicos líquidos.



NEOSAL		
0-16 g Cl2/h		
16 g/h		
3−5 g/l NaCl		
65 m ³		
40 m³		
1,44' TFT color		
230 V 50/60 Hz		
8-15A		
120 W		
220 × 115 × 270 mm		
Programable de 1 a 24 h.		
De gas y mecánico		
falta de sal; falta de flujo; error de memoria		
NO		
4 placas de titanio de la célula MONOPOLAR		
5 m³/h		
63 mm		
4 kg/cm²		
45 °C		
SÍ		
NO		
NO		

El agua salada es saludable y no irrita ni los ojos ni la piel de las personas. Mediante la electrólisis se obtiene del agua salada una cantidad pequeña de cloro libre, suficiente como para una limpieza de alta calidad del agua de la piscina. El cloro libre resultante pronto se vuelve a convertir de nuevo en sal. El clorador salino NEOSAL controla la intensidad del cloro libre generado en la célula electrolítica en función de un ajuste manual en la pantalla. La pantalla táctil de control puede colocarse separada del clorador salino e interconectarse con él mediante un cable con una posible extensión a través de un adaptador.

Unidades de control STATION

Unidades de control STATION



Unidad de control

El corazón del sistema con amplias posibilidades de ampliación.

Pantalla táctil

Para un manejo intuitivo, opcionalmente con un cable de 10 m para una amplia gama de opciones de ubicación.



Abrazadera

Para facilitar la instalación de los sensores en la tubería.

Bomba dosificadora

Para ajustar el pH del agua al valor ideal.

Sonda de pH

Para el control automático de la bomba dosificadora.

Sensor de temperatura

Para medir la temperatura del agua.

Sonda REDOX

Mediante la medición indirecta del nivel de desinfección del agua se puede controlar la dosificación correcta de cloro.

PARÁMETROS TÉCNICOS	STATION

Intensidad del rendimiento	X
Producción máxima de Cl2	X
Concentración de sal	X
Pantalla	2,8" TFT color
Alimentación	230V / 1N - 50/60 Hz
Salida	X
Consumo máximo	40 W
Dimensiones (ancho \times alto \times fondo)	220 × 115 × 270 mm
Sensor de caudal de seguridad	Mecánico
Alarmas	valores de pH bajos/altos; tiempo máx. de dosificación de pH; tiempo máx. de dosificación de Cl; error de memoria
Comunicación	MODBUS/wifi
Control de las salidas principales	tiempo de filtración; iluminación; temperatura
Control de las salidas complementarias	4 relés para el control de otros dispositivos

CONTROLES AUTOMÁTICOS

TATION

SONDA de pH ¹⁾	Mide y evalúa el pH del agua para que el clorador salino pueda ajustar automáticamente el pH al valor deseado. Rango de medición: 0−14 ± 0,1 pH.
TEMPERATURA 1)	Detecta la temperatura del agua para su visualización en la pantalla. Rango de medición: $0-100\pm1^{\circ}\text{C}$.
REDOX [®]	Se utiliza para medir el contenido de cloro libre en el agua con el fin de ajustar el rendimiento de la electrólisis. El kit incluye: sonda REDOX ¹⁾ , soluciones de calibración y accesorios de instalación. Rango de medición: 0-1000 ± 3 mV
CONDUCTANCIA 2)	Sirve para detectar el contenido de sal en el agua. El kit incluye: sonda y accesorios de instalación. Rango de medición: $0-20\ 000 \pm 0.1\ MS$

El dosificador STATION es la solución cuando no se puede utilizar agua salada. La unidad está equipada con una sonda para medir los niveles de pH y otra para medir los valores de REDOX. Esto permite controlar la dosificación de dos tipos de productos químicos para garantizar un agua limpia y depurada incluso en caso de un funcionamiento muy cambiante de la piscina. Con frecuencia también se añade un módulo wifi que permite el control remoto de la unidad de control a través de internet. El dosificador STATION puede controlar hasta otros 4 dispositivos de la piscina. Por tanto, lo puede utilizar para poner en marcha la bomba del filtro y la de calor o para encender la iluminación de la piscina. Es posible conectar una pantalla táctil de control adicional al dispositivo y colocarla separada de la unidad en un lugar más accesible mediante un cable largo.

Ventajas del tratamiento del agua STATION

- Un método tradicional para la desinfección del agua de la piscina
- Funciona incluso con agua de salinidad cero
- Regulación del pH controlada
- Dosificación controlada de cloro: reduce el gasto y evita la dosificación excesiva o insuficiente

Las sondas de pH y REDOX son un artículo de consumo con una garantía por defectos limitada a 6 meses.

¹⁾ Los accesorios forman parte del equipamiento básico

²⁾ Accesorios opcionales

Bombas de circulación

Aspiración de la bomba, Ø 50 mm

- Salida de la bomba hacia la tecnología posterior,
- Prefiltro para capturar las impurezas mecánicas
- Tornillo de vaciado para facilitar el invernaje
- Motor eléctrico potente



Filtración del agua



MODELO	PREVA 33	PREVA 50	PREVA 75
Caudal	6 m³/h	9 m³/h	12 m³/h
Tensión	230 V	230 V	230 V
Potencia	0,25 kW	0,33 kW	0,55 kW

Bombas de circulación PREVA

La bomba de circulación es un elemento esencial de la tecnología de piscina. Para garantizar la pureza del agua de la piscina, es necesario filtrar todo el volumen de la piscina un mínimo de dos veces a día, idealmente cuatro veces. Los caudales de nuestras bombas se corresponden con los tamaños habituales de las piscinas.



Bombas de circulación BRILIX

MODELO	FXP 150	FXP 250	FXP 370	FXP 550	FXP 750
Caudal	10 m³/h	11,6 m³/h	14 m³/h	15 m³/h	16 m³/h
Tensión	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia	0,2 kW	0,25 kW	0,5 kW	0,75 kW	1 kW

MODELO	P 350	P 450	P 500	P 650	SP 450	SP 500	SP 650	SP 700
Para piscinas hasta	24 m³	36 m³	54 m³	72 m³	36 m³	54 m ³	72 m³	96 m³
Potencia	4 m³/h	6 m ³ /h	9 m³/h	12 m³/h	6 m³/h	9 m³/h	12 m³/h	16 m³/h
Válvula de 6 vías	superior	superior	superior	superior	lateral	lateral	lateral	lateral
Relleno de arena	20 kg	45 kg	85 kg	145 kg	45 kg	85 kg	145 kg	210 kg

La filtración es la base de toda tecnología de piscinas. No podrá prescindir de la filtración del agua. Por eso, en nuestro catálogo encontrará una gama completa de kits de filtración y de recipientes de filtración individuales.

Recipientes de filtración

Ofrecemos modelos con una válvula hexagonal situada en la parte superior del recipiente de filtración (TOP) o modelos con una válvula en el lateral fuera del recipiente de filtración (E-SIDE). Por lo tanto, se pueden utilizar en espacios de diferentes condiciones.



Kit de filtración

Combinación de un filtro de arena y una bomba de circulación.

- Válvula de 6 vías
- · Recipiente de filtración
- · Base fija
- · Bomba de circulación

MODELO	FSP 350	FSP 450	FSP 500	FSP 650
Para piscinas hasta	24 m³	48 m³	72 m³	96 m³
Potencia	4 m³/h	8 m³/h	12 m³/h	16 m³/h
Tensión	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	0,43 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,90 kW
Relleno de arena	20 kg	45 kg	85 kg	145 kg

Aspiradores limpiafondos



Limpiafondos robótico Hayward AquaVac 650

La tecnología SpinTech sin filtro con 18 hidrociclones crea una espiral de succión que elimina los cuellos de botella, logrando así una potencia de succión constante. Proporciona una buena limpieza del fondo y de las paredes gracias a la tecnología HexaDrive, que utiliza seis robustos rodillos con velocidad variable. Recipiente para impurezas TouchFree sin contacto, con señalización LED de llenado. Gestión remota a través del smartphone mediante wifi.



Limpiafondos robótico Dolphin S300i

Control por un microprocesador; opción de limpieza automática del fondo y de las paredes de la piscina y, además, control por una aplicación desde el smartphone.

Limpiafondos robótico Dolphin E20

Opción de limpieza automática del fondo y de las paredes de la piscina, controlada por un microprocesador.



82

Limpiafondos robótico Dolphin Spring

Limpia automáticamente el fondo de la piscina y filtra el agua, controlado por un microprocesador.

Otros accesorios

Skimmers y boquillas



Skimmer 15 \times 15 Plástico ABS, con opción de conectar el limpiafondos.



Skimmer 30×15 Plástico ABS, con opción de conectar el limpiafondos.



Skimmer 15 l Plástico ABS, con opción de conectar el limpiafondos.



Skimmer SLIM Plástico ABS, con opción de conectar el limpiafondos, diseño slim innovador.



Boquilla plana Con dirección de flujo de agua ajustable, para tubería de 50 mm.

Accesorios y material de instalación

En <u>ALBIXONPORTAL.com</u> encontrará el catálogo completo y siempre actualizado de productos para la instalación y el mantenimiento de piscinas













Iluminación

Luz LED Moonlight PLW300 12 V/15 W blanca, luminosidad 1250 lm

Luz LED, LED-P100*

12 V/8 W

blanco





Caja de conexiones para empotrar en el suelo



Luz halógena **UL-P100*** 12 V/75 W



Luz halógena 300 W* 12 V/300 W



Transformador para la iluminación 100, 200 o 300 W





^{*} Hasta agotar existencias.



Gama de productos ALBIXON

argumentos de venta



y pozos tecnológicos

- - ALBIXON BOX

 ALBIXON BOX

 para cubiertas de serie

 precios asequibles

 fácil selección

 solución adecuada para

 casi todos los tipos de

 piscina fácil montaje

 los 3 colores más vendidos

 soluciones probadas

 durante varias décadas

quick & easy

¿Por qué elegir una cubierta de piscina ALBIXON?

- para la seguridad de sus hijos y mascotas
- temperatura del agua más elevada

compatibilidad de la piscina con

nuestras cubiertas y accesorios

- pureza del agua
- ahorro de tiempo y dinero en productos químicos
- 86

- prolongación de la temporada de baño
- aumento del valor de su propiedad
- condiciones óptimas de baño incluso con mal tiempo
- protección de la piscina ante factores externos









¿Por qué elegir los accesorios BRILIX®?

- componentes de marca de gran
- excelente relación calidad/precio
- soluciones innovadoras para su piscina
- plazos de entrega cortos en toda la LIF
- catálogo completo de productos
- control de salida minucioso



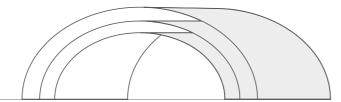
¹⁾ Con un mantenimiento adecuado y cumpliendo con los parámetros prescritos para el agua de la piscina, no es necesario vaciar la piscina una vez terminada la temporada.

Logística para cubiertas

No solo es importante fabricar la cubierta con precisión, sino también entregarla de forma fiable y puntual en el lugar correspondiente. Gracias a nuestros muchos años de experiencia, le ofrecemos transporte por toda Europa en condiciones muy interesantes. Utilizamos tanto nuestra propia flota de vehículos como transportistas internacionales de confianza.

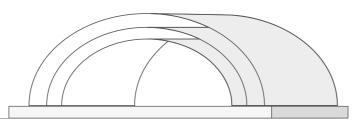
Cubierta ensamblada sin embalaje

Las dimensiones de transporte se determinan en base al ancho exterior, la altura exterior y el largo de un módulo de cubierta, añadiendo 20 cm a cada una de las dimensiones. Por ejemplo, si la cubierta mide 480 cm de ancho, 120 cm de alto y un módulo mide 219 cm de largo, entonces las dimensiones de transporte son $500 \times 140 \times 239$ cm (largo \times alto \times ancho). Las cubiertas de más de 80 cm de alto también pueden transportarse en posición vertical – el alto y el ancho de transporte son, por tanto, intercambiables. Así se pueden transportar hasta varias cubiertas a la vez – no dude en consultarnos para la solución exacta.



Cubierta ensamblada en un palé

Se trata del paquete de cubiertas personalizadas adecuadas para el transporte en contenedor. Las dimensiones de transporte se determinan en base al ancho exterior, la altura exterior y el largo de un módulo de cubierta, añadiendo $15~\rm cm$ a cada una de las dimensiones y otros $15~\rm cm$ a la altura debido al palé. Por ejemplo, si la cubierta mide $480~\rm cm$ de ancho, $120~\rm cm$ de alto y un módulo mide $219~\rm cm$ de largo, entonces las dimensiones de transporte son $495~\rm \times 150~\rm \times 234~\rm cm$ (largo $\rm \times$ alto $\rm \times$ ancho).



Cubiertas en caja

Este embalaje es un medio de transporte económico. Las dimensiones de envío para la producción en serie están determinadas por las dimensiones de la caja. El tamaño de la caja para cubiertas personalizadas se determina individualmente. Las cajas se transportan siempre en posición vertical, no se deben volcar.



Logística para piscinas

No solo fabricamos las piscinas ALBIXON con precisión, sino que también podemos entregarlas prácticamente en cualquier lugar de Europa. No dude en consultar con nosotros la solución logística que mejor se adapte a usted.



Entrega en un remolque especial

Adecuado para todas las piscinas QBIG BENEFIT con medidas interiores de hasta 320 x 780 x 150 cm. La ventaja de esta solución es la capacidad libre del camión de remolque: ¡tiene la posibilidad de transportar de forma gratuita la cubierta o los accesorios! Recomendamos efectuar la descarga con una grúa o un manipulador. Desaconsejamos seriamente cualquier otra forma de descarga.

Descarga de piscinas

Al descargar y manipular la piscina, es necesario proceder exactamente como se describe en las instrucciones de descarga de la piscina ALBIXON. Cualquier otra práctica puede provocar daños irreversibles en la piscina y anular la garantía.



ALBIXON BOX: ¡Un solo camión puede transportar hasta 30 cubiertas!

En el año 2004, ALBIXON ideó una nueva solución para el transporte de las cubiertas denominado ALBIXON BOX. Dependiendo del tipo y el tamaño de la cubierta, pueden transportarse desde 6 hasta 30 cubiertas a la vez en un paquete de seguridad ALBIXON BOX. Gracias a las instrucciones detalladas, la cubierta entregada en el ALBIXON BOX se puede montar con facilidad.

Contenido del paquete ALBIXON BOX

- perfiles de los módulos de la cubierta
- relleno de policarbonato
- raíles
- todos los elementos de fijación y material de anclaje
- instrucciones detalladas para la instalación



88

Límites aproximados de transporte de la cubierta

Medio	Dimensiones máximas de la cubierta personalizada transportada			Número de cajas de serie	
de transporte	Montadas, transporte horizontal	Montadas, transporte vertical	Montadas, en palé	Desmontada en caja	Estándar
Furgoneta – máx. 7,5 m de zona de carga	Ancho exterior hasta 660 cm, altura hasta 270 cm, con la longitud del módulo estándar	ancho exterior hasta 660 cm, altura mín. 100 cm y máx. 220 cm, largo de 1 módulo hasta 270 cm	Individualizada. No dude en ponerse en contac- to con nosotros para obtener más información.		hasta 5 uds.
Camión — máx. 13,5 m de zona de carga	Ancho exterior hasta 900 cm, altura hasta 270 cm, con la longitud del módulo estándar	ancho exterior hasta 900cm, altura mín. 100cm y máx. 220cm, largo de 1 módulo hasta 270cm			hasta 30 uds.
Contenedor de 20 pies	Individualizada. No dude en ponerse en contacto con nosotros para ob-		no se puede	Individualizada. No dude en contactarnos	hasta 5 uds.
		formación.	no se puede	para más infor- mación.	hasta 10 unidades

CUBIERTAS	DIMENSIONES BOX	PESO BOX
CASABLANCA INFINITY A	445 × 48 × 127 cm	440 kg
CASABLANCA INFINITY B	561 × 55 × 127 cm	675 kg
DALLAS A	445 × 48 × 127 cm	310 kg
DALLAS CLEAR A	445 × 48 × 127 cm	420 kg
DALLAS B	561 × 55 × 127 cm	480 kg
DALLAS CLEAR B	561 × 55 × 127 cm	650 kg
KLASIK S	430 × 41 × 157 cm	240 kg
KLASIK CLEAR S	430 × 41 × 157 cm	300 kg
KLASIK A	430 × 41 × 157 cm	290 kg
KLASIK CLEAR A	430 × 41 × 157 cm	380 kg
KLASIK B	563 × 47 × 188 cm	470 kg
KLASIK CLEAR B	563 × 47 × 188 cm	600 kg
KLASIK C	606 × 61 × 175 cm	680 kg
KLASIK CLEAR C	606 × 61 × 175 cm	860 kg
KLASIK D	680 × 73 × 200 cm	880 kg
KLASIK CLEAR D	680 × 73 × 200 cm	1 220 kg
KLASIK PRO B	561 × 55 × 127 cm	470 kg
KLASIK PRO CLEAR B	561 × 55 × 127 cm	610 kg
SYDNEY A	445 × 48 × 127 cm	340 kg
SYDNEY CLEAR A	445 × 48 × 127 cm	420 kg
SYDNEY AS	445 × 48 × 127 cm	325 kg
SYDNEY CLEAR AS	445 × 48 × 127 cm	395 kg
SYDNEY BS	561 × 55 × 127 cm	465 kg
SYDNEY CLEAR BS	561 × 55 × 127 cm	570 kg
SYDNEY B	561 × 55 × 127 cm	490 kg
SYDNEY CLEAR B	561 × 55 × 127 cm	610 kg
SYDNEY BD	561 × 55 × 127 cm	470 kg
SYDNEY CLEAR BD	561 × 55 × 127 cm	550 kg
SYDNEY C	561 × 55 × 127 cm	520 kg
SYDNEY CLEAR C	561 × 55 × 127 cm	652 kg

PISCINAS QBIG BENEFIT DESBORDANTES			
	1,2 m	1,5 m	
3 × 4 m	356 kg	387 kg	
3 x 5 m	425 kg	461 kg	
3 x 6 m	461 kg	502 kg	
3 x 7 m	×	576 kg	
3 x 8 m	×	650 kg	
3,5 x 7 m	577 kg	624 kg	
3,5 x 8 m	×	700 kg	
4 x 8 m	703 kg	757 kg	

PISCINAS QBIG BENEFIT SKIMMER			
	1,2 m	1,5 m	
3 x 4 m	246 kg	277 kg	
3 x 5 m	300 kg	336 kg	
3 x 6 m	321 kg	361 kg	
3 x 7 m	×	419 kg	
3 x 8 m	×	478 kg	
3,5 x 7 m	413 kg	460 kg	
3,5 x 8 m	×	520 kg	
4 x 8 m	517 kg	570 kg	

