

06

CUBIERTAS



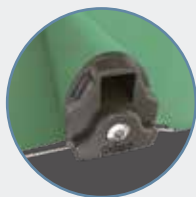


110	INTRODUCCIÓN
112	CUBIERTA CALYPSO
114	CUBIERTA CBE 650
116	CUBIERTAS DE VERANO
117	CUBIERTA DE VERANO CLASSIC 400
119	CUBIERTA DE VERANO CLASSIC 500
120	ENROLLADOR DE CUBIERTAS
121	CÁLCULOS DE CUBIERTAS

SEGURIDAD, EFICIENCIA Y ESTÉTICA SON LA CLAVE

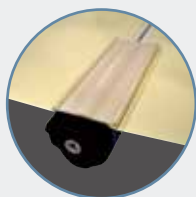
MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD:

- Poliéster recubierto de PVC de gran calidad y solidez: 650 g/m²
- Estable y resistente a los rayos UV y a la contaminación bacteriana, con ambas superficies barnizadas.
- Refuerzo extra en el área en contacto con el borde de la piscina (70 % de masa), para evitar su deterioro prematuro.
- Parte interior en color beige: para mantener el borde de la piscina en las mejores condiciones.
- Una sola pieza: lona continua, sin cortes, una garantía de seguridad y durabilidad.
- Orificios de drenaje estratégicamente colocados para impedir la deformación de la lona por acumulación del agua de la lluvia



BARRAS:

- Fabricadas en aluminio lacado, del mismo color que el cobertor (por ejemplo, en el Modelo Calypso).
- Los tapones de los extremos son de polipropileno y están sujetos con tornillos, una solución efectiva y discreta.
- Anclaje reforzado con fibra de vidrio para tolerar la carga mecánica generada por la tensión de la lona.



ALMOHADILLAS ANTIDESGASTE:

- Elaboradas con un material muy flexible que absorbe los impactos y protege de las rozaduras. Fáciles de manipular y reemplazar, son un elemento imprescindible para que la vida de la cubierta se incremente varias temporadas.
- Se adaptan a cualquier vaso, por lo que son la solución ideal para cualquier piscina, independientemente de su forma o tamaño.

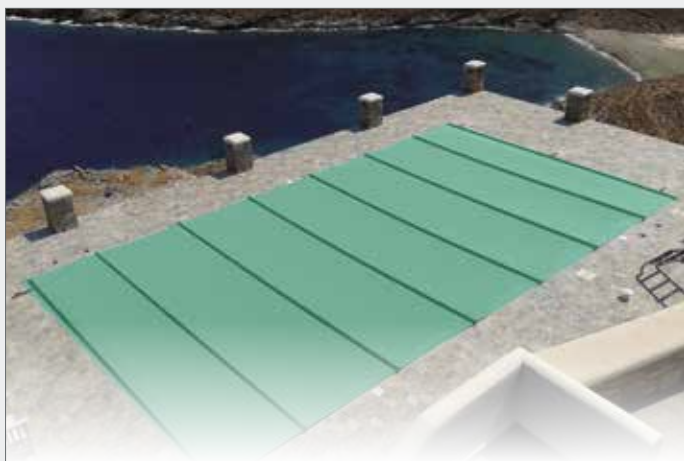


SISTEMA DE ANCLAJE:

- Cables de acero inoxidable de gran resistencia (Mod. Calypso): que impide la corrosión y las superficies rugosas (máxima protección tanto para la tela de la propia cubierta como de los usuarios).
- Con las hebillas de tipo trinquete se consigue una mejor sujeción y tensión de los cables (Mod. Calypso).
- Protecciones de poliamida para las hebillas y la lona mientras se extiende (Mod. Calypso).
- Correas de tensión de 3 bar. Tensado con hebillas de leva (Calypso) que se pueden deslizar a lo largo de la 1ª barra para instalar correctamente la cubierta.

ESCALONES:

- Hay partes de la piscina que sobresalen del "cuerpo principal" como, por ejemplo, los escalones. Se adhiere un rectángulo adicional al cuerpo principal de la cubierta de la piscina.
- A lo ancho de la cubierta: se desliza a lo largo de la última barra, permitiendo colocar la pieza de escalón con mayor precisión.
- A lo largo de la cubierta: la cubierta se divide en dos partes. Una barra adicional une los extremos de la pieza adicional.



CALIPSO

Las cubiertas de barras Calipso están fabricadas de un tejido de poliéster altamente resistente (650 g/m²), recubierto de PVC, y ambas superficies barnizadas con tratamiento anti-UV.

La tela de la cubierta es continua incluso bajo las barras, para una mayor resistencia y durabilidad.

Las barras de aluminio lacadas del mismo color que la cubierta fortalecen y endurecen la cubierta, lo que le permite soportar el peso de un niño que pueda caer sobre ella, sin sufrir ningún daño.

DATOS TÉCNICOS

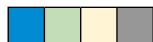
Dimensiones máximas
12x5

Voladizo periférico
0,20 m

Barras
Aluminio lacado del mismo color que el material

Poliéster recubierto de PVC
650 g/m²

Colores



Terminación a lo largo
Doble, con un cable tensor ajustable

Terminación a lo ancho
Correas extraíbles y ajustables de color negro

Anillo de sujeción
Acero inoxidable A4 triangular

Clavija
Abrazadera de aluminio de acero inoxidable

Ajuste de la correa
Hebillas de trinquete y hebillas de levas

Accesorios
Correas y sujeciones, almohadillas antidesgaste ajustables, piezas recortes para escalones, manivela manual.



CBE-650

Las cubiertas de barras CBE-650 están fabricadas de un material de poliéster altamente resistente (650 g/m²), y con tratamiento anti-UV.

El tejido es continuo incluso bajo las barras asegurando una mayor resistencia mecánica.

Las barras de aluminio anodizadas fortalecen y endurecen la cubierta, lo que le permite soportar el peso de un niño que pueda caer sobre ella sin sufrir ningún daño.

DATOS TÉCNICOS

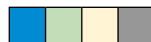
Dimensiones máximas
12x5

Voladizo periférico
0,20 m

Barras
Aluminio lacado del mismo color que el material

Poliéster recubierto de PVC
650 g/m²

Colores



Terminación a lo largo
Cortado

Terminación a lo ancho
Correas extraíbles y ajustables, de color negro

Anillo de sujeción
Acero inoxidable A4 triangular

Clavija
Abrazadera de aluminio de acero inoxidable

Ajuste de la correa
Hebilla de seguridad

Accesorios
Almohadillas antidesgaste ajustables, piezas recortes para escalones, manivela manual.



La cubierta de barras Calypso está fabricada de un tejido de poliéster altamente resistente recubierto de PVC (650 g/m²). Las dos superficies de la cubierta están impregnadas de un barniz anti-UV. La lona es continua incluso bajo las barras, una garantía de resistencia y durabilidad.

Las barras de aluminio, lacadas del mismo color que la tela, fortalecen y endurecen la cubierta, para poder sostener el peso de un niño sin sufrir ningún daño.

Como seguridad extra, incorpora un cable de acero inoxidable con revestimiento de PVC en toda la longitud de la cubierta Calypso. De esta forma, la robustez de los bordes impide que niños o mascotas consigan deslizarse por debajo. Además, esta característica hace que las cubiertas Calypso sean la opción ideal en zonas de fuertes vientos.

Los anclajes están envueltos con mangas que las protegen y evitan la abrasión mientras se extiende la cubierta.

La cubierta se despliega fácilmente arrastrando una correa extraíble, que se almacena independientemente cuando la cubierta permanece tendida en su lugar largos períodos de tiempo.

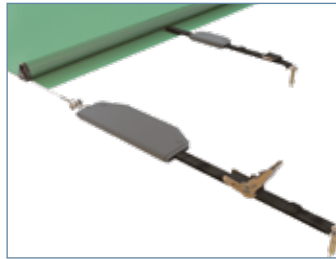
Colores disponibles: azul, arena, verde y gris.

CALYPSO

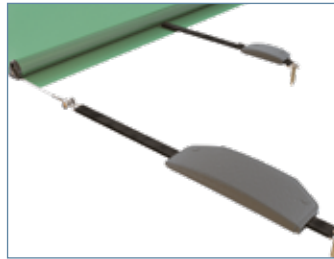
Detalle del sujeción y acabados



Vista del extremo de una barra de la cubierta con cable de seguridad y tensor. Las barras de aluminio lacado son del mismo color que el material de la cubierta.



Correa de tensión y sujeción con una hebilla de trinquete en cada correa a lo largo de la funda y una hebilla de leva en cada correa a lo ancho de la funda.



Funda protectora para los anclajes una vez la cubierta está extendida.



Casquillo de acero inoxidable y aluminio, Ø 8 mm, para tensado y sujeción.

Dimensiones



Dimensiones piscina	Dimensiones cubierta	m ²
8.00 m x 4.00 m	8.40 m x 4.40 m	37
9.00 m x 4.00 m	9.40 m x 4.40 m	41
10.00 m x 5.00 m	10.40 m x 5.40 m	56
Dimensiones a medida	Dimensiones a medida	-

Opciones

	Cubierta de barras Calypso <5,46 ancho, el m ²		Cubierta de barras Calypso <4,46 ancho, el m ²		Cubierta de barras Calypso <3,46 ancho, el m ²	
	Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
Azul	6410400	10F	6410200	10F	6410000	10F
Arena	6412400	10F	6412200	10F	6412000	10F
Verde	6414400	10F	6414200	10F	6414000	10F
Gris	6416400	10F	6416200	10F	6416000	10F

Accesorios



+ Manivela motorizada incluida en cubiertas de más de 12 m

	Código	Descripción	Cat.
1	6409050	Manivela manual	10F

GUÍA SOPORTE CUBIERTAS CALYPSO

	Guía soporte Calypso – ancho <3,50 m		Guía soporte Calypso – ancho ≥3,50 m		Guía soporte Calypso – largo <3,50 m	
	Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
Azul	6420000	10F	6430000	10F	6460000	10F
Arena	6422000	10F	6432000	10F	6462000	10F
Verde	6424000	10F	6434000	10F	6464000	10F
Gris	6426000	10F	6436000	10F	6466000	10F

CBE-650



La cubierta de barras CBE-650 está fabricada de un tejido de poliéster altamente resistente recubierto de PVC (650 g / m²). Ambas superficies con tratamiento anti-UV. La tela de la cubierta es continua incluso bajo las barras, para una mayor resistencia y durabilidad.

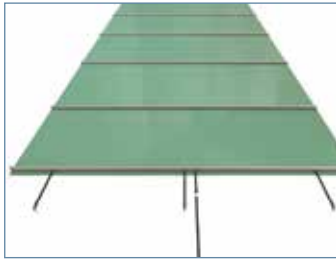
Las barras de aluminio anodizado gris fortalecen y endurecen la cubierta, lo que le permite soportar el peso de un niño sin sufrir ningún daño.

La cubierta se despliega fácilmente tirando de una correa extraíble que se puede almacenar cuando la cubierta se va a dejar en su lugar durante largos períodos de tiempo.

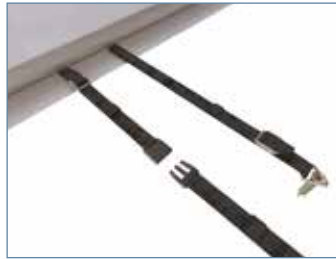
Colores disponibles: azul, arena, verde y gris.

CBE-650

Detalle del sujeción y acabados



Correas sujeción en el extremo de la cubierta.



La cubierta se despliega arrastrando una correa central, que se puede quitar y guardar cuando la cubierta permanece extendida durante largos períodos de tiempo.



Sistema de anclaje especial para zonas de fuertes vientos (se suministra como opción).

Dimensiones



Dimensiones piscina	Dimensiones cubierta	m ²
8.00 m x 4.00 m	8.40 m x 4.40 m	37
9.00 m x 4.00 m	9.40 m x 4.40 m	41
10.00 m x 5.00 m	10.40 m x 5.40 m	56
Dimensiones a medida	Dimensiones a medida	-

Opciones

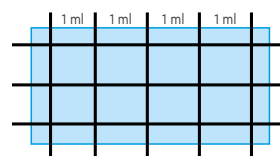
	Cubierta de barras CBE-650 <5,46 ancho, el m ²		Cubierta de barras CBE-650 <4,46 ancho, el m ²		Cubierta de barras CBE-650 <3,46 ancho, el m ²	
	Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
Azul	6310401	10F	6310201	10F	6310001	10F
Arena	6312401	10F	6312201	10F	6312001	10F
Verde	6314401	10F	6314201	10F	6314001	10F
Gris	6316401	10F	6316201	10F	6316001	10F

Accesorios

	Código	Descripción	Cat.
1	6409050	Manivela manual	10F
2	6409034	Taco expansión anclaje D10 inox	10F



+ Manivela motorizada incluida en cubiertas de más de 12 m



Información técnica

- 2 casquillos pop-up
- 2 muelles de compresión
- 1 correa

GUÍA SOPORTE CUBIERTAS CBE-650

	Guía soporte CBE-650 – ancho <3,50 m		Guía soporte CBE-650 – ancho ≥3,50 m		Guía soporte CBE-650 – largo <3,50 m	
	Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
Azul	6320001	10F	6330001	10F	6360001	10F
Arena	6322001	10F	6332001	10F	6362001	10F
Verde	6324001	10F	6334001	10F	6364001	10F
Gris	6326001	10F	6336001	10F	6366001	10F



CLASSIC 400

Las cubiertas Classic-400 están fabricadas con una película de polietileno resistente a los rayos UV. Dos acabados disponibles:

- Acabado estándar
- Acabado con banda reforzada

Las cubiertas Classic-400 incluyen:

- Lona reflectante y protectora (excepto para cubiertas con un acabado sin brillo), con 3 correas de sujeción.
- Ojales para fijarse al rodillo y ojales en las esquinas del extremo opuesto al rodillo. (excepto cubiertas con acabado sin terminación).

DATOS TÉCNICOS

Espesor: Translúcido 400 micras

Diámetro de la burbuja: 10mm

Color:

Azul	
Plata	
Translúcido	

Acabados disponibles:

Sin terminación	
Estándar	
Banda reforzada	

Precio por m²



CLASSIC 500

Las cubiertas Classic-500 están fabricadas con una película de polietileno resistente a los rayos UV y con una innovadora burbuja 'GeoBubble'. Dos acabados disponibles:

- Acabado estándar
- Acabado con banda reforzada

Las cubiertas Classic-500 incluyen:

- Lona reflectante y protectora, con tres correas de sujeción.
- Ojales para fijarse al rodillo y otros de tensado, en el borde del extremo opuesto al rodillo.

DATOS TÉCNICOS

Espesor: 500 micras

Tipo burbuja: GeoBubble

Color:

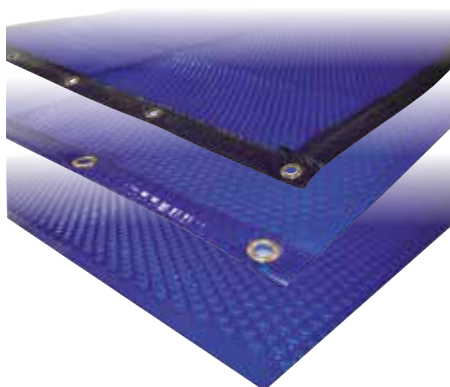
Azul	
GeoBubble	
Azul oscuro	
EnergyGuard	

Acabados disponibles:

Estándar	
Banda reforzada	

Precio por m²

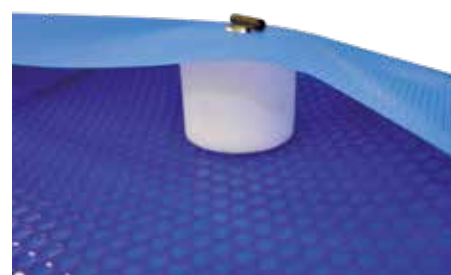
Elección de acabados



Acabado con banda reforzada en todo el contorno de la cubierta.
Lona protectora reflectante.

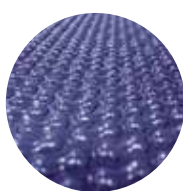
Acabado estándar: ojales, doblez hacia abajo en ambos lados.
Lona protectora reflectante.

Sin acabado, sin dobladillo, sin borde, sin ojales o recubrimiento reflectante protector.

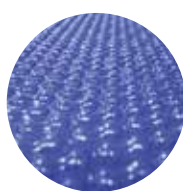


Sujeta-láminas patentado

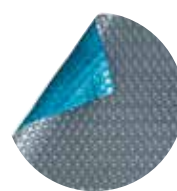
Colores y burbujas



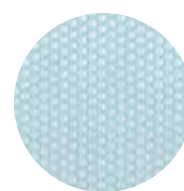
Azul grisáceo
EnergyGuard GeoBubble
500 micras



Azul GeoBubble
500 micras



Plata y azul
400 micras



Translúcido
400 micras



Las cubiertas de burbujas EnergyGuard GeoBubble absorben y retienen la energía térmica del sol e inhiben la fotosíntesis

OPCIONES

Para todos los modelos de cubiertas de burbujas existe la opción de incorporar ojales adicionales o rectángulos de escalón. Los escalones para los modelos Classic-400 o 500 son iguales e incluyen:

- banda reforzada, si la cubierta incluye acabado estándar o acabado con banda reforzada
- sin doblez, si el acabado de la cubierta es sin doblez

Acabado con banda reforzada

Descripción	Escalera lateral		Escalera romana		Escalera otras formas	
	Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
Classic-500 – Energy Guard	2250110	10F	2260110	10F	2280110	10F
Classic-500 – Azul	2250010	10F	2260010	10F	2280010	10F
Classic-400 – Plata	2250610	10F	2260610	10F	2280610	10F
Classic-400 – Azul	2250810	10F	2260810	10F	2280810	10F
Classic-400 – Translúcido	2250710	10F	2260710	10F	2280710	10F

CLASSIC 400

Las cubiertas Classic-400 están fabricadas con una película de polietileno resistente a los rayos UV. Tres acabados disponibles:

- Acabado sin doblez
- Acabado estándar
- Acabado con banda reforzada

Las cubiertas Classic-400 incluyen:

- Lona protectora reflectante (excepto cubiertas con acabado sin doblez), con tres correas de sujeción.
- Ojales para sujetar el rodillo y ojales en los extremos opuestos del rodillo (excepto cubiertas con acabado sin doblez).



Descripción	Cubierta Classic-400 azul		Cubierta Classic-400 traslúcida		Cubierta Classic-400 plata	
	Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
Cubierta Classic-400, acabado estándar, por m ²	2035100	10F	2075100	10F	2025100	10F
Cubierta Classic-400, acabo con banda reforzada, por m ²	2036100	10F	2076100	10F	2026100	10F

CLASSIC - 500

Las cubiertas Classic-500 están fabricadas con una película de polietileno resistente a los rayos UV y con una innovadora burbuja 'GeoBubble'. Dos acabados disponibles:

- Acabado estándar
- Acabado con banda reforzada

Las cubiertas Classic-500 incluyen:

- Lona protectora reflectante, con tres correas de sujeción.
- Ojales para sujetar el rodillo y ojales para sujetar la correa tensante.



Descripción	Azul GeoBubble		Azul grisáceo EnergyGuard GeoBubble	
	Código	Cat.	Código	Cat.
Cubierta Classic-500, acabado estándar por m ²	2085100	10F	2085200	10F
Cubierta Classic-500, acabado con banda reforzada por m ²	2086100	10F	2086200	10F

ENROLLADOR CUBIERTA

Los rodillos portátiles están equipados con un eje telescópico de aluminio anodizado de 3 piezas (1 sección exterior: Ø 95 mm; 2 secciones interiores: Ø 89 mm).

Los enrolladores están diseñados para poder colocarse detrás del borde de piedra de una piscina.

El eje, que cuenta con una ranura para encajar las correas de sujeción de la cubierta, está disponible en 3 longitudes:

- de 3,10 a 4,65 m, para piscinas entre 2,50 m y 4,00 m de ancho (superficie del agua)
- de 4,70 a 5,80 m, para piscinas entre 4,00 m y 5,10 m de ancho (superficie del agua)
- de 5,20 a 6,75 m, para piscinas entre 5,00 m y 6,10 m de ancho (superficie del agua)

Es posible ajustar la longitud del eje del rodillo cortando las dos secciones internas.

Todos los enrolladores están equipados con volante de resina sintética, de Ø 350 mm y 13 correas elásticas con clips.

OMEGA®



Información técnica

- Modelo Omega, fabricado en aluminio anodizado de Ø 40 mm, bridas de fijación de resina sintética reforzada con fibra de vidrio con cojinetes integrados.
 - Un soporte fijo, un soporte equipado con 2 ruedas, Ø 170 mm.
- Mecanismo de bloqueo del eje
 - Altura eje – 360 mm: ancho eje – 95 mm
 - Incluye 13 correas elásticas

Código	Descripción	Cat.
1861250	Enrollador móvil Omega para piscina de 2,5 a 4m	10B
1861000	Enrollador móvil Omega para piscina de 4 a 5,10m	10B
1861500	Enrollador móvil Omega para piscina de 5 a 6,10m	10B
1861700	Enrollador móvil Omega para piscina de 6 a 7,50m	10B

Enrollador idóneo para piscinas hasta 12 m de largo.

+ Las cubiertas de verano e invierno se facturan de acuerdo con una tarifa por m² y la superficie calculada como se describe a continuación. El área expuesta se calcula en función de las dimensiones de la piscina y de la complejidad de la forma de la misma.

Las piezas de escalón y los recortes (escaleras, sistemas de filtración, etc.) van por separado, con precios fijos. Consulte las páginas siguientes para más información. Durante las primeras semanas, las cubiertas se contraen un 1 %. Por esta razón se hacen fabricar un poco más grandes que la piscina.

En el caso de una reclamación de garantía, deberá presentar todos los documentos y argumentos pertinentes por carta recomendada con acuse de recibo.

CÁLCULO DEL ÁREA Y PRECIO

Forma simple

Una forma simple es rectangular o cuadrada y perfectamente simétrica. Las fórmulas de cálculo que se muestran se aplican sin ningún cargo adicional.

$$\text{Superficie} = L \times W$$

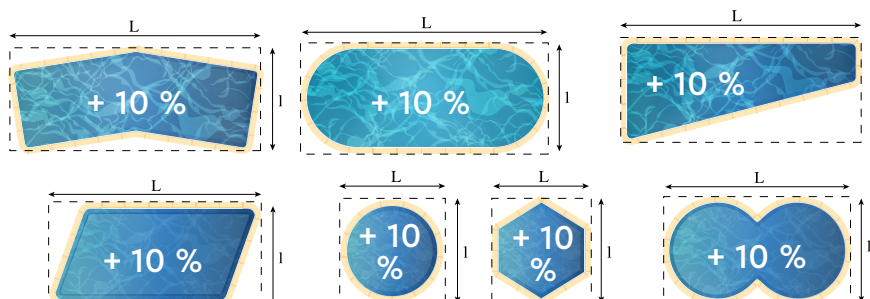


Forma geométrica

Una forma geométrica es una forma perfectamente simétrica que puede presentar esquinas redondeadas, aplanadas o ángulos entrantes, que se pueden dibujar fácilmente con una regla o compás, sin necesidad de triangulación (coordenadas de punto).

Para las formas geométricas, la superficie calculada por nuestra oficina de diseño se incrementa en un 10 %.

El precio de una cubierta de verano o invierno con forma geométrica se calcula multiplicando la superficie (+10 %) por el precio por m² indicado en las páginas siguientes.

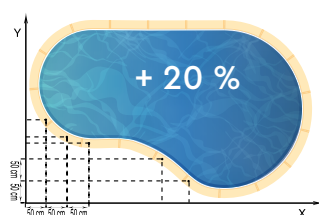


$$\begin{aligned} \text{Superficie} &= 1,10 \times (L \times W) \\ \text{Precio} &= \text{Superficie} \times \text{Precio por m}^2 \end{aligned}$$

Forma libre, diagrama de triangulación

Si con el pedido se incluye un diagrama de triangulación, la superficie neta total de la cubierta se incrementa en un 20 %.

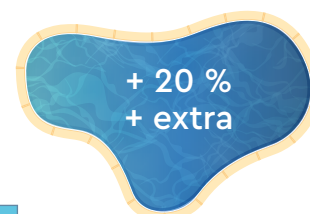
$$\begin{aligned} \text{Superficie} &= 1,20 \times (L \times W) \\ \text{Precio} &= \text{Superficie} \times \text{Precio por m}^2 \end{aligned}$$



Forma libre, con una plantilla.

Se aplica un recargo igual al 20 % de la superficie neta total de la cubierta si la forma de la piscina no encaja con los dispuesto anteriormente y es necesaria una plantilla.

La fabricación de una cubierta de verano o invierno de este tipo también incluye a un cargo adicional por medición y la confección del diagrama de triangulación.



$$\begin{aligned} \text{Superficie} &= 1,20 (L \times W) \text{ y} \\ \text{Precio} &= \text{Superficie} \times \text{Precio por m}^2 + \text{extra (imp. no incl.)} \end{aligned}$$

+ ¡ATENCIÓN! Para las cubiertas de invierno, no olvide añadir las siguientes solapas a lo largo y ancho de la piscina:

- 0,40 m para cubiertas de barras (es decir, 0,20 m alrededor del borde de la piscina)
- 0,80 m para cubiertas con correas (es decir, 0,40 m alrededor del borde de la piscina)
- 0,70 m para cubiertas con ojales dobles bordeados con una franja extruída (es decir, 0,35 m alrededor del borde de la piscina).