

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

ICPSUMERGIDO. Viguetas de aluminio

Sumergido

Viguetas de aluminio lacado (lacado de calidad automóvil) Blanco o Gris Claro.
Cada vigueta se entrega con dos cajas de soporte y sus tornillos.

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

- **Viguetas estándar: altura 120 mm (hasta 5 m).**
- **Vigueta plana: altura 80 mm (hasta 5 m).**

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

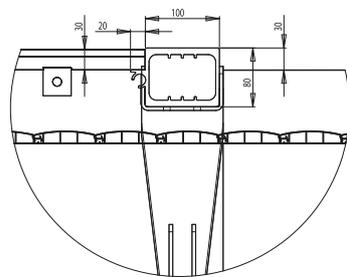
El enjaretado y nuestra vigueta se han estudiado para soportar una carga máxima de 400 kg en el largo y de 150 kg/m (peso de vigueta y enjaretado incluido).

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

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

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

Vigueta precombada altura 80 mm

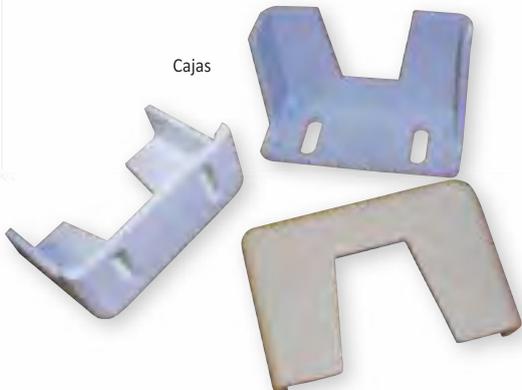


Vigueta

Angular



Cajas



Soporte escuadra para caja de vigueta



Sellado para soporte de vigueta

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

ICPSUMERGIDO. Enjaretado

Sumergido

El enjaretado es indispensable para cubrir y prohibir el acceso a la fosa técnica de las cubiertas sumergidas.

Si la elección de su naturaleza es libre, no hay que elegir nunca enjaretados que no resistan el peso de 2 personas por metro lineal o al contrario, elegir enjaretados demasiado pesados que podrían doblar la vigueta. Recomendamos enjaretados con peso inferior a 25 kg/m² y que puedan soportar una carga de 150 kg/m.

El tamaño del enjaretado depende de la longitud del vaso que se vaya a cubrir

Nuestros enjaretados

- 800 mm para vasos inferiores a 17 m*.

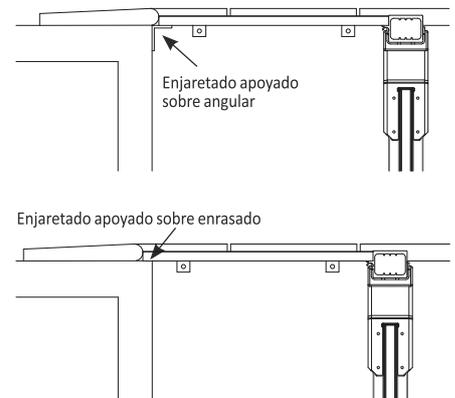
* Valores dados para fosa de ángulos vivos y enjaretados que no recubren la vigueta.

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

Posibilidades:

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

- El enjaretado de PVC reforzado - blanco o gris - se suministra por módulos. El engatillado de los módulos es inmediato. El PVC reforzado es económico y no requiere ningún mantenimiento.
- El enjaretado de madera exótica bruta no tratada tiene el tacto sedoso de la madera y se integra perfectamente en un entorno natural. El mantenimiento es el mismo que el de cualquier mobiliario de madera. Se entrega con los módulos montados.



PVC Blanco



PVC Gris Claro



Madera



Blanco Gris Claro
Listones de enjaretado de PVC

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

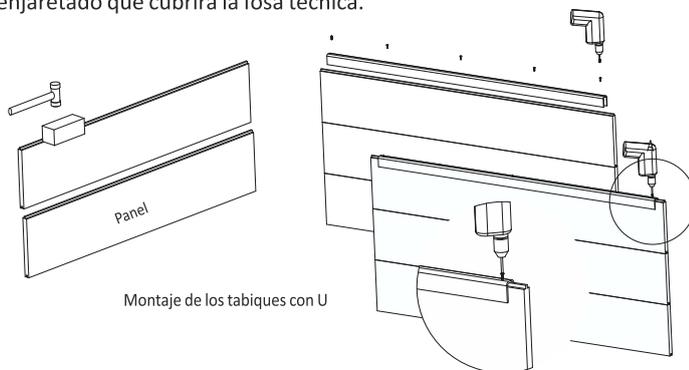
ICPSUMERGIDO. Tabiques de separación

Sumergido

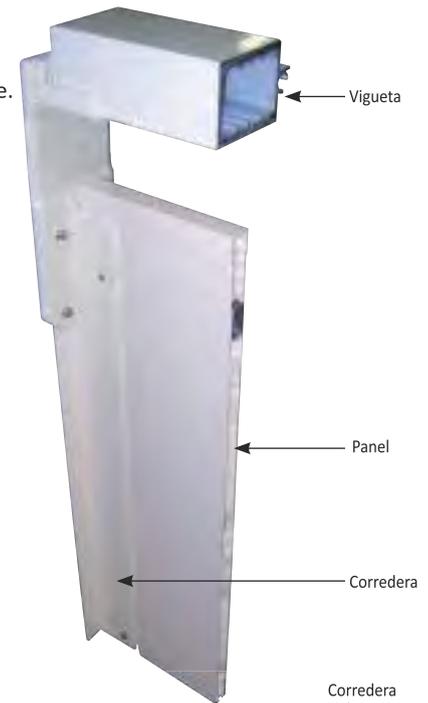
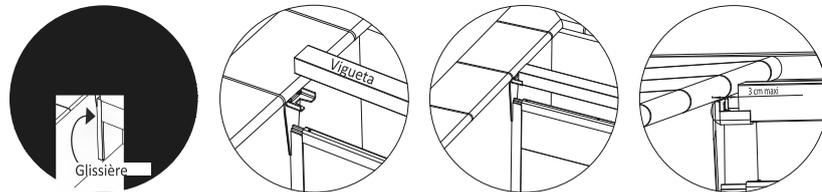


Para facilitar la instalación de la cubierta sumergida disponemos de los siguientes accesorios:

- Dos correderas que garantizan la sujeción del tabique.
- Un tabique de separación que delimite la fosa técnica en la que se sumergirán la persiana y su eje.
- Viguetas de 80 y 120 mm.
- Un enjaretado que cubrirá la fosa técnica.



Montaje de los tabiques con U



Corredera material compuesto

Prof. vaso en donde debe implantarse el tabique*	Altura correderas	Número de paneles
De 95 a 114 cm	90	3
De 115 a 120 cm	110	3
De 121 a 134 cm	110	4
De 135 a 150 cm	130	4
De 151 a 154 cm	130	5

Prof. vaso en donde debe implantarse el tabique*	Altura correderas	Número de paneles
De 155 a 174 cm	150	5
De 175 a 180 cm	170	5
De 181 a 194 cm	170	6
De 195 a 210 cm	190	6
De 211 a 215 cm	190	7

* fondo plano y pared vertical

Las correderas

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

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



Doble platina

Los paneles

Nuestros tabiques están formados por paneles de PVC reforzados de 25 mm de grosor por una altura de 300 mm. Los paneles encajan entre sí sin dificultad. Nuestros tabiques estándar pueden implantarse en un ancho máximo de 5 m y una profundidad máxima de 2,14 m. Para los fondos no planos, los recortes y el ajuste del tabique al perfil del fondo de la piscina los tendrá que hacer el instalador en la obra.



Soporte escuadra para caja de vigueta

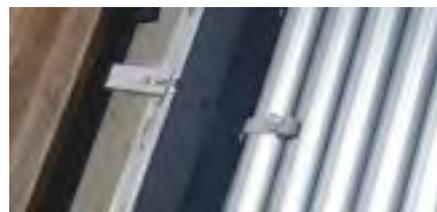
Sellado para soporte de vigueta

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

FIJACIONES DISPONIBLES PARA CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

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

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

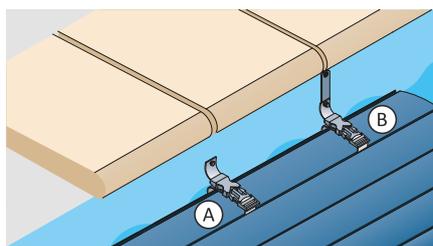


Una fijación en enrasado sin tocar el brocal

Hebilla antilevantamiento

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

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



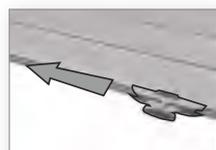
Hebilla antilevantamiento en pared



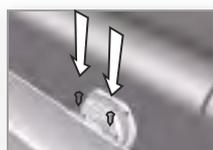
Hebilla antilevantamiento sobre enrasado con soporte de escuadra

Dispositivo Coverlock

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



Posición delantera



Seguridad pulsando el pestillo.



Posición trasera



Acoplamiento en cierre



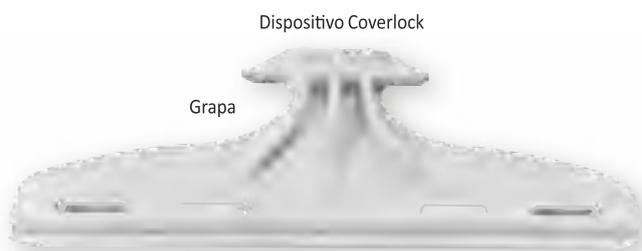
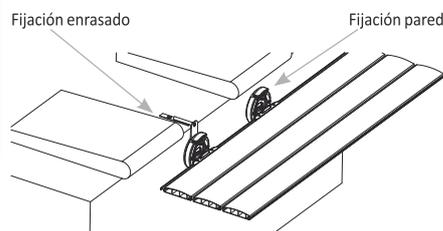
Seguridad pulsando el pestillo.



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



Desacoplamiento en apertura.



Grapa



Blanco



Gris Claro

Pestillos

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

PERSIANA. Lamas de PVC 83 mm

- Lamas de PVC de color Arena, Gris Claro y Blanco.
- Nuestros tapones están equipados con aletas extraíbles, permitiendo así una corrección de las cotas terminadas.
- Para el buen funcionamiento de la cubierta es necesario un juego funcional entre la pared y la persiana.



Observar

Las lamas no deben estar cubiertas con lonas ni ningún otro elemento que pueda deformarlas por efecto invernadero (recalentamiento).

Una diferencia de temperatura entre el agua del vaso y el aire ambiente superior a 15 °C puede provocar que las lamas se comben y se levanten en los extremos.



Descripción

Nuestras persianas de lamas de 83 mm se entregan con:

- Aletas estándar de 20 mm



Tarifas

Lamas de PVC 83 mm. Precio en € (IVA no incluido)

Ancho de la piscina	Precio (sin IVA) €/m
3 m	167,00
3,50 m	182,00
4 m	204,00
4,50 m	224,00
5 m	244,00

