

Hydramatic



El estándar en Cubiertas
Automáticas para Piscina



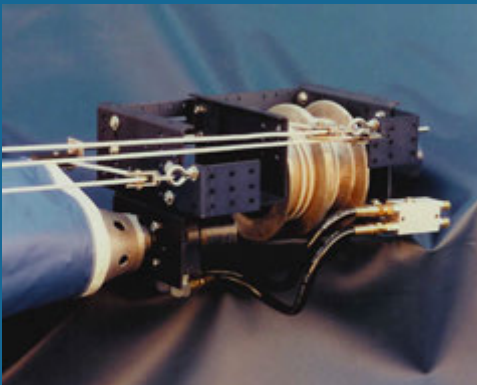
Hydramatic es un producto de Aquamatic Cover Systems

¿ Por qué elegir una cubierta automática HYDRAMATIC ?

Sobre la superficie, la mayoría de las cubiertas de piscina se ven similares, pero la parte más importante y costosa de cualquier cubierta de piscina es el mecanismo. El mecanismo patentado del HYDRAMATIC representa el mejor valor para una inversión duradera. Diseñada para durar el tiempo de vida de su piscina, la HYDRAMATIC esta libre de mantenimiento, y es el sistema de cubierta más confiable confeccionado con la garantía más amplia en la industria de hoy en día.



- *El motor dual de impulso único de fluidos es totalmente sumergible.*
- *No deben ser colocados sistemas eléctricos (bombas) a menos de 45 mts.*
- *Rápido y fácil de abrir – toma solo 30 segundos en promedio.*
- *Sistema de rieles libre de problemas – la cubierta cierra bien siempre.*
- *Instalable en casi cualquier tipo y diseño de piscina.*
- *Las hojas y suciedad se recogen al abrir la cubierta para quitar el agua de lluvia.*
- *Ahorra dinero en químicos, energía y pérdida de agua por evaporación.*
- *La válvula de alivio detiene suavemente la cubierta al final del recorrido.*
- *20 años de garantía limitada en el mecanismo.*





*Realce su experiencia en la piscina
...con la seguridad y la conveniencia
de una cubierta Hydramatic*



Riel inferior con andador en mampostería sobre la tapa



Con nuestros componentes de andador sobre Tapa, usted puede mezclar el hardscape (paisaje construido) para conseguir un detalle completamente oculto de la tapa.

Hemos diseñado especialmente bandejas y soportes de acero inoxidable para trabajo pesado, o nuestros soportes de acero inoxidable y clips de retención.

Podemos proveer el equipo para cualquier detalle de tapa oculta para cumplir con sus criterios especiales de diseño.

Riel inferior con cubierta turquesa y andador de piedra sobre la tapa

Riel inferior con cubierta azul claro y andador de piedra sobre la tapa



NOTA: El componente de piedra para la tapa no debe ser más grueso que el remate sobre el lado del riel de la piscina.

Riel inferior con andador en mampostería sobre la tapa



Riel inferior con cubierta color gris marengo, con andador de piedra sobre la tapa

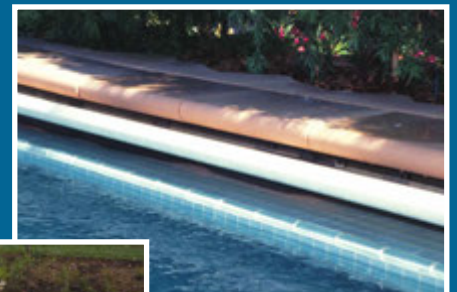
Aquamatic usa sólo Acero Inoxidable serie 300 en todo panel, soporte o clip. Más allá de los componentes de tamaño estándar, Aquamatic puede fabricar tamaños personalizados para sus requisitos especiales de aplicación.

Los paneles son específicamente diseñados para llevar y soportar cualquier material de la mampostería incluyendo espesores no estandarizados u ondulantes como losa, ladrillo usado o adoquines.

Como alternativa, el soporte de acero inoxidable y el clip de retención se pueden utilizar con cualquier componente prefabricado o vertido en el lugar.



NOTA: El componente de piedra para la tapa no debe ser más grueso que el remate sobre el lado del riel de la piscina.



Riel inferior en Muro



Los receptores de riel encapsulados en muro le ofrecen al constructor /diseñador la libertad para usar cualquier detalle en el remate del andador sin tener que mantener un espesor mínimo y un requerimiento de volado o usar cualquier soporte periférico del Riel que pueda afectar la estética visual en el muro. Estos componentes son preferidos con la parte superior de la pared lateral alzada e instalaciones de autocubierta para spa .



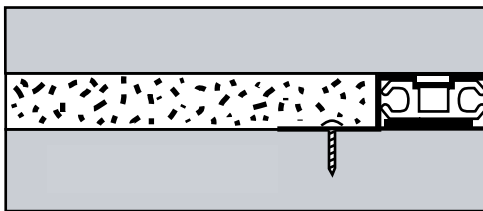
Riel inferior en Piscina dentro de una Piscina



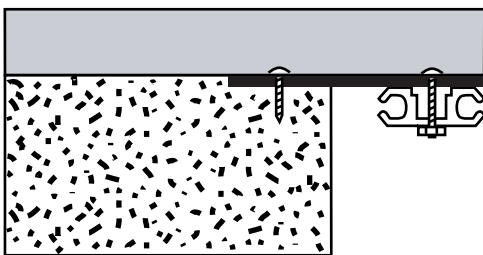
Una Piscina dentro de una Piscina es una técnica de diseño usada cuando se desea una piscina de forma libre sin usar rieles montados sobre la superficie. Un rectángulo levantado con escalones se construye fuera de la máxima anchura y longitud creando un marco alrededor de la piscina. El uso de rieles encapsulados en muro son recomendados para este tipo de instalación.

** Antes de construcción por favor llame a la fábrica o su representante Aquamatic para garantizar que su diseño sirve para la cubierta.**

Riel en muro (#1)



Riel inferior



* El riel por debajo es montado a una placa de acero inoxidable que es asegurada a la parte superior de la pared o sub-deck antes de la instalación



Riel inferior con tapa compuesta o de aluminio

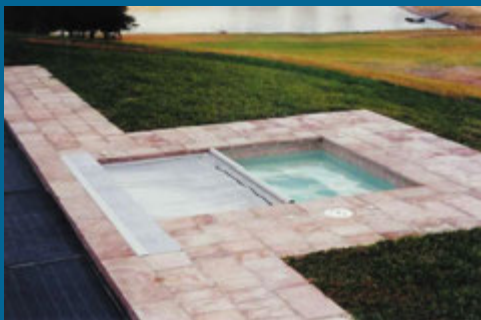


La aplicación estándar de la tapa para cualquier mecanismo diferido es su elección, entre polímero estructural compuesto o la tapa de aluminio anodizado . Usted tiene la opción de usar pintura electroestática en ambos la tapa y el borde de entrada para adaptarlos al hardscape (paisaje construido).

Riel inferior con cubierta color turquesa y tapa de aluminio



Riel inferior con tapa compuesta gris claro y cubierta color azul rey



Riel inferior con tapa compuesta gris claro y cubierta gris claro



Riel inferior con tapa compuesta en gris y cubierta color gris

Riel inferior con tapa compuesta gris y cubierta color azul rey



Riel Inferior, Fibra de Vidrio y Vinil



Encapsulado (en muro # 4) es diseñado para instalaciones de piscinas de fibra de vidrio. Aquamatic tiene 6 extrusiones para adaptar a su criterio

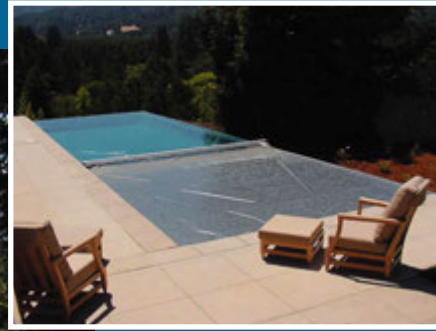


Piscina con Liner de vinil con tapa compuesta en terracota

Piscina de fibra de vidrio con tapa compuesta en gris



Aplicaciones Especiales de Cubiertas



Piscina con infinito
y cubierta gris

El único límite es su imaginación, piscinas con infinito, formas libres con riel inferior, aplicación de múltiples cubiertas.. Enviarnos sus ideas al principio del proceso del diseño le asegura las aplicaciones más estéticas disponibles para usted.

Borde Desvanecido
con cubierta café



Cubiertas Duales
Riel inferior con cubiertas azul rey

Aplicaciones Especiales de Cubierta



Riel inferior con cubierta azul rey y andador de piedra sobre la tapa



Spa con cubierta gris y tapa de piedra

También ofrecemos interruptores para aplicaciones de agua tales como cascadas o muro lloron



Barra de borde de entrada oculta



*Este borde de entrada está limitado para piscinas bajo 15' de ancho

Receptor en muro con pared lateral alzada y muro lloron

Aplicaciones Especiales de Cubiertas

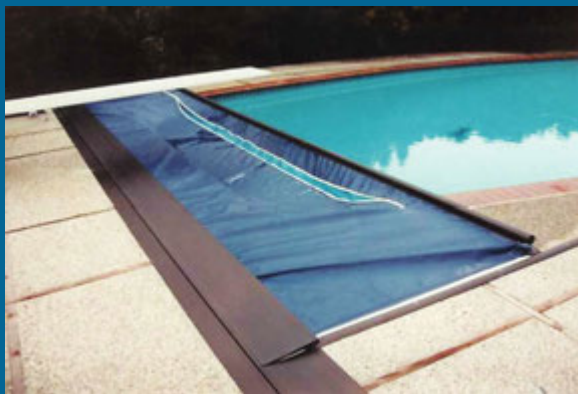


Para piscinas no rectangulares existentes o remodeladas, una aplicación ya sea de un riel superior o superior al ras y un mecanismo diferido puede ser ideal. Las opciones estándar de tapas son compuesta, de polimero o de aluminio anodizado. Para los rieles, las tapas y los bordes de entrada, una opción de más de 75 colores de pintura electrostática son disponibles

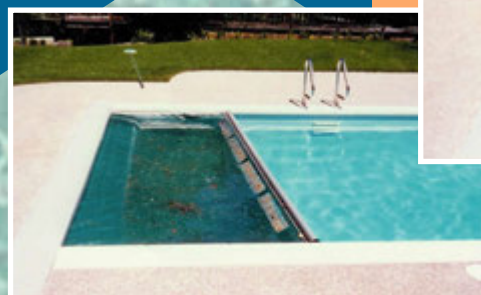
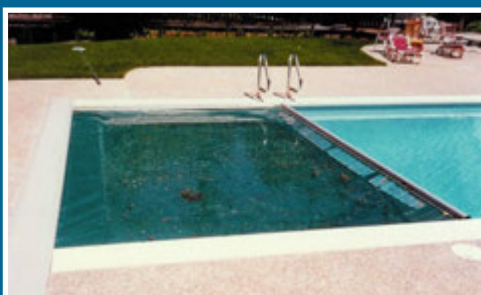
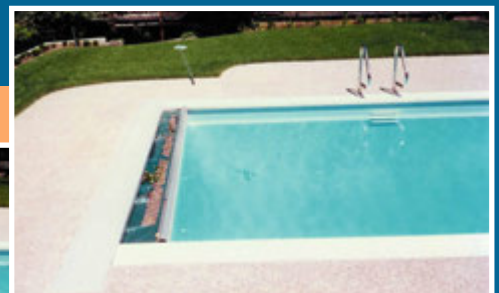
Riel superior al ras con tapa compuesta color terracota



Característica de remoción de agua de lluvia



Un cierre/pantalla para remover el agua de la lluvia esta estandarizado en la mayoría de los sistemas de cubiertas Hydramatic.



Riel Superior con Banca Compuesta



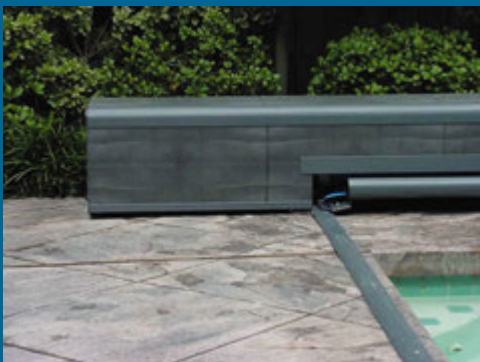
Nuestro Banco Compuesto Patentado de Polímero está disponible en 6 colores para decorar y su diseño estructural es lo suficientemente macizo para para usarse como una zona para sentarse. El proceso de moldeado único inyecta color e inhibidores UV a lo largo del panel entero para asegurar que los paneles nunca se decoloran. Todos los paneles de polímero conllevan una garantía limitada de 10 años.



Banca compuesta color blanco



Banca compuesta color gris



Banca Compuesta color terracota



Galería Hydramatic



Riel inferior con andador sobre tapa de piedra y cubierta gris

Con 11 colores estándar para elegir
Usted puede hacer juego con el Paisaje.
Para discernir, colores adicionales de diseño pueden ser ordenados.

Riel inferior con andador sobre tapa de piedra y cubierta color canela



Galería Hydramatic



Riel inferior con andador sobre tapa de piedra y cubierta color azul rey

Riel superior con cubierta color azul claro



Riel superior con cubierta color verde



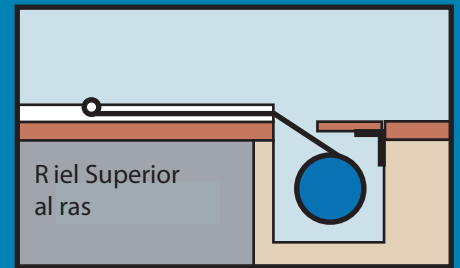
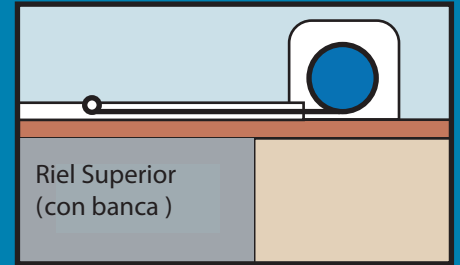
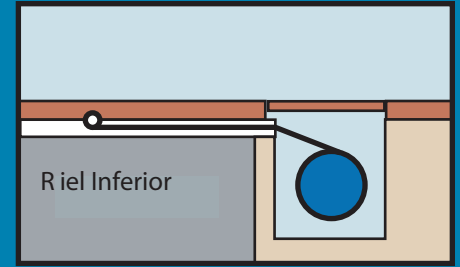
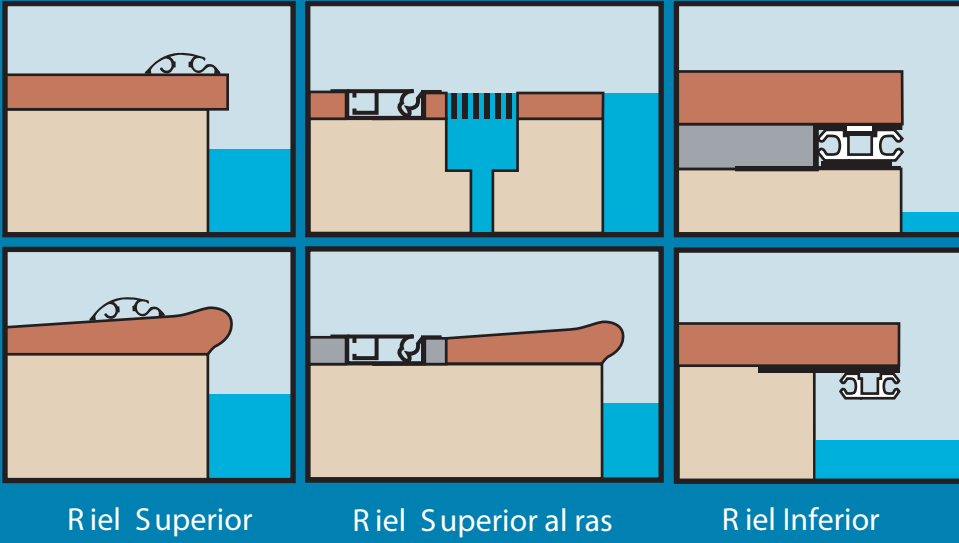
Piscina con infinito y cubierta color negro



Cubierta dual color verde con riel inferior



Especificaciones y Posibilidades de Instalación

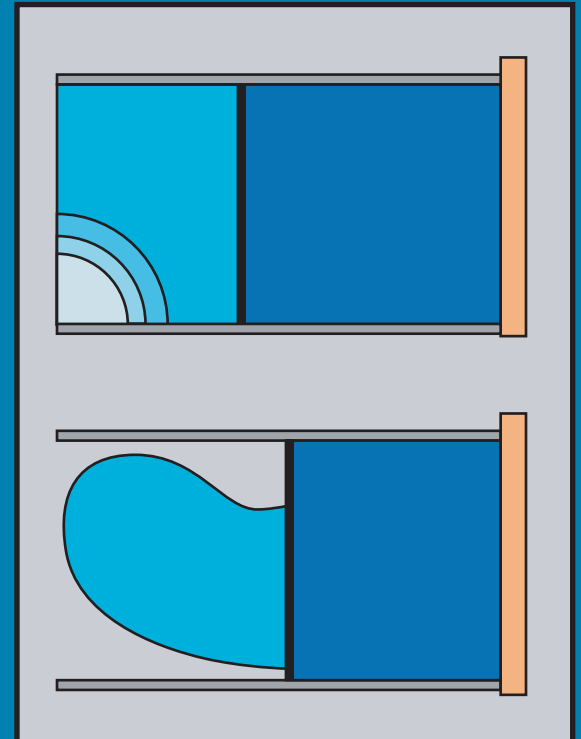
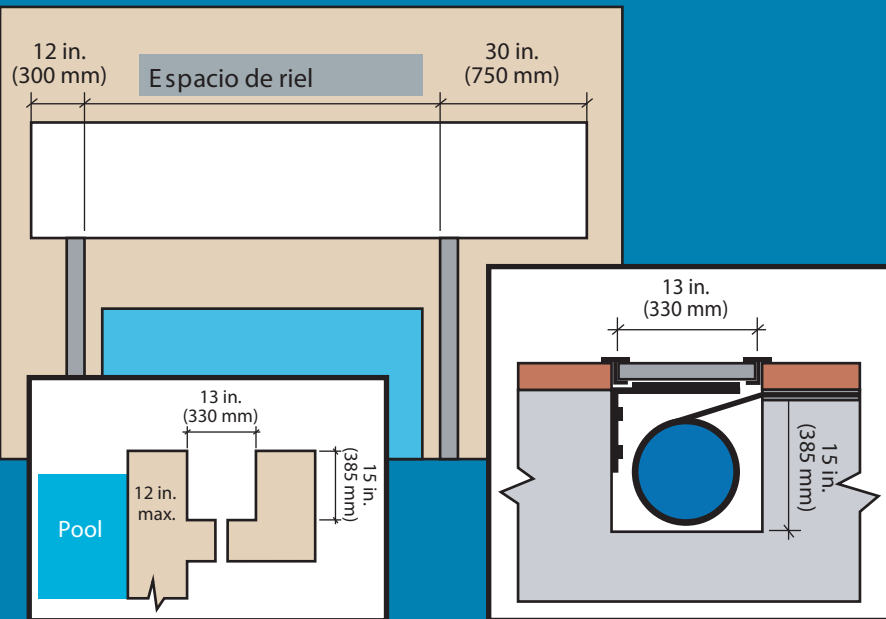


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Ex cede el estándar de seguridad ASTM F1346-91	
Mecanismo	
Unidad de impulso	2 motores hidráulicos
Interruptor abrir/cerrar	Interruptor abrir/cerrar
Sistema Eléctrico (bomba)	110/220-240v-60/50 hZ, 1 PH 75-1.5 HP Aprobados por: UL, CSA, CE
Aceite Hidráulico	ATF Dexron III
Presión normal	800 psi (40-56 bar)
Switches de límite	Válvula de alivio
Material de Lona	PVC en poliéster reforzado
Peso de la lona	0.55grs/m ²

Garantía
 20 años de garantía limitada en mecanismo
 ●●●●●
 5 años de garantía limitada en la fabricación de la lona
 Para mayores detalles, llame a su distribuidor autorizado o representante local.

Aquamatic se reserva el derecho de cambiar componentes o especificaciones sin previo aviso.

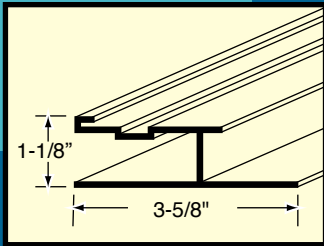
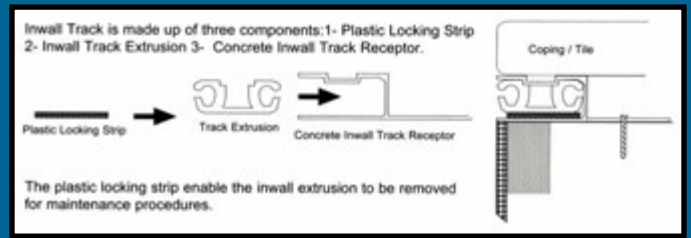
Las cubiertas Aquamatic son adaptables para cualquier figura



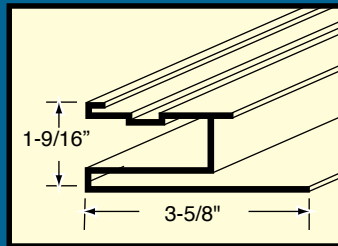
Las dimensiones mostradas son para piscinas de hasta 45' de largo. Para piscinas más largas, o piscinas por encima de 25' de ancho llame por especificaciones.

Los receptores encapsulados "en muro" para piscinas de concreto y fibra de vidrio

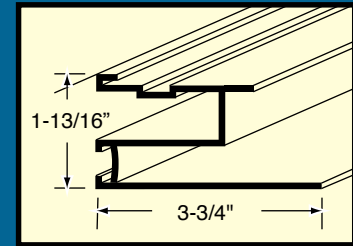
Los rieles en muro son ideales para instalaciones interiores o exteriores. El receptor del riel es instalado en la parte superior de la pared lateral durante la construcción de la piscina antes de la instalación del remate del andador. El remate del andador o cualquier otro material son colocados directamente sobre la parte superior del receptor del riel.



En muro #1



En muro #4



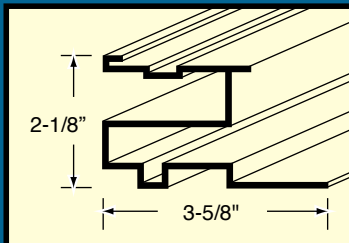
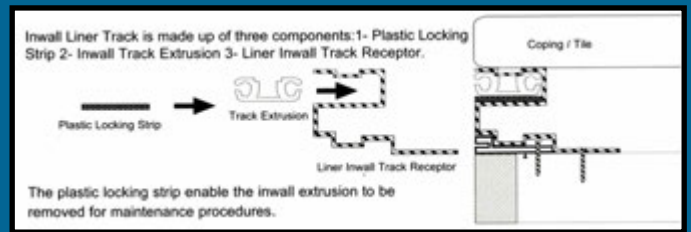
En muro #5 para concreto y fibra óptica

- Concrete / Gunite / Fiberglass Pools
- Ideal for raised beam details
- For use with non-standard coping, brick/tile pavers and stone

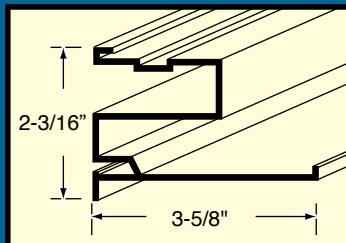
- Available in 12' 18' & 21' lengths
- Snap in fascia to finish off at end of pool
- 6063T-5 anodized aluminum
- Can be color coated to match surround

Receptores encapsulados en muro para piscinas con liner de vinil

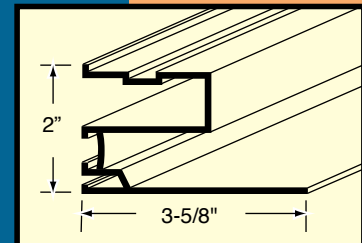
Esta extrusión puede ser usada en cualquier piscina con liner. Muro de acero, polimero o madera. El receptor del riel es instalado durante la construcción de la piscina, sobre la parte superior del muro de la piscina. Remates para andador o cualquier otro elemento de mampostería son colocados directamente sobre la parte superior del receptor del riel.



En muro #2 para liner y fibra de vidrio



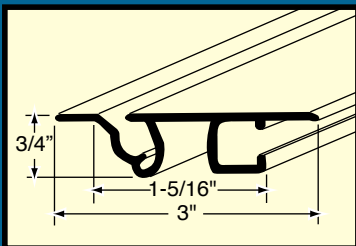
En muro #3 con receptor para liner



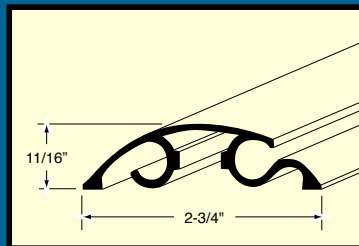
En muro #6 con receptor para liner y fibra óptica

- Piscinas con liner de vinil
- Iluminación perimetral estándar con fibra óptica
- Para usar con remates de andador no estandarizados de loseta, ladrillo o adoquines

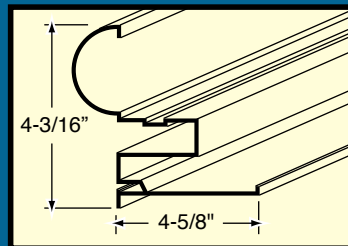
- Disponible en medidas de 12' 18' & 21'
- Broche de presión en la fascia para terminar al final de la piscina
- Aluminio anodizado 6063T-5
- Pueden ser recubiertos de color para que coincidan con el entorno



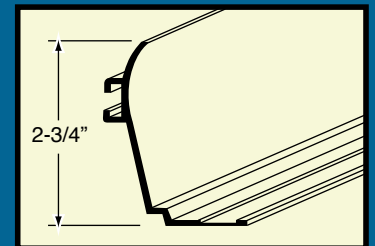
Riel Superior al ras



Riel Superior



En muro 3DF Para liner con muros de acero

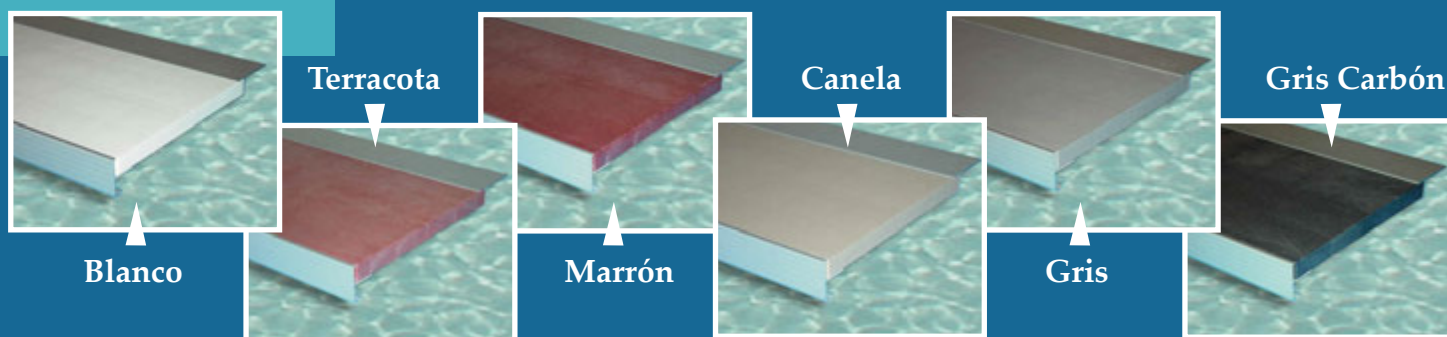
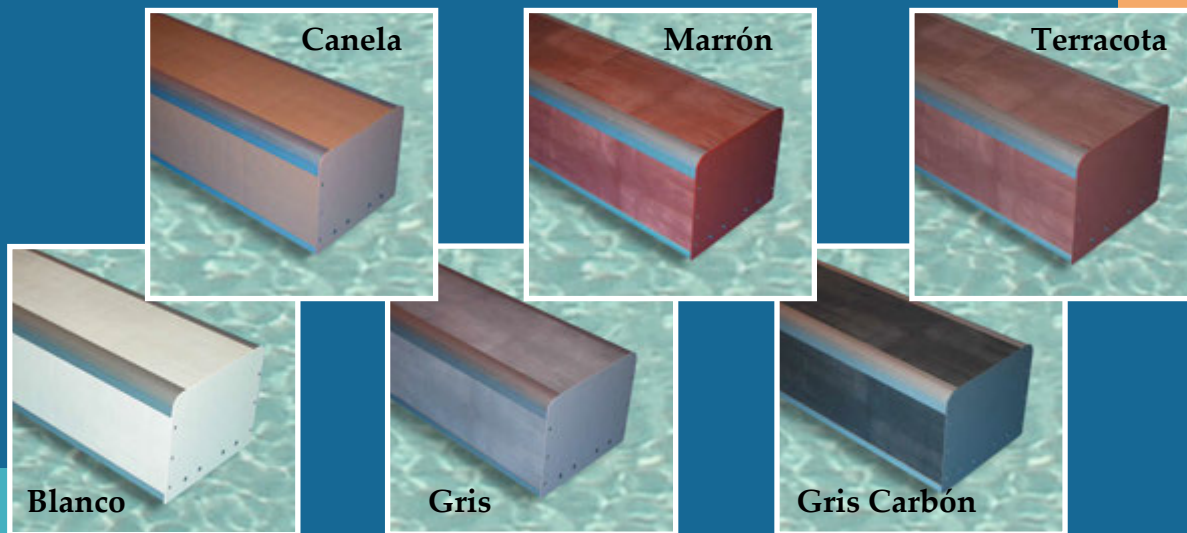


Reuseable deck form Para liner con muros de acero

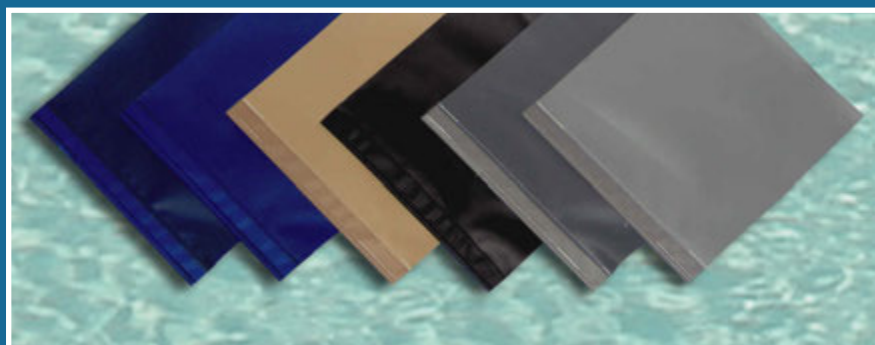
***IMPORTANTE:** Cuando se usan receptores en muro, se incrementará la elevación final

Bancas, tapas y colores para cubiertas para piscina

Diseñado por Aquamatic



- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Azul Marino | 7. Canela |
| 2. Azul Rey | 8. Marrón |
| 3. Azul Claro | 9. Negro |
| 4. Turquesa | 10. Gris Marengo |
| 5. Verde Azulado | 11. Gris |
| 6. Verde | |



Correas en 6 colores estandar para combinar

Características de Nuestro Patentado Motor Dual, y Sistema de Impulso Hidráulico de Fluidos para Cubiertas Automáticas

Ventajas y Beneficios

IMPERMEABLE

La unidad Hydramatic es un sistema de circuito cerrado, y aunque se requiere un desagüe en el nicho de la cubierta, inundaciones inadvertidas no significan la cara sustitución de motores eléctricos..

SEGURIDAD

Ningún elemento eléctrico está cerca de la piscina para mayor seguridad. Toda energía eléctrica e interruptores son remotos encontrándose en el mando del equipo que también quiere decir menos problemas con inspecciones.

PODER

Las unidades hidráulicas son compactas pero poderosas, y pueden ser fácilmente controladas para proporcionar más de lo que se necesita para operar la cubierta.. Los elementos hidráulicos son duraderos, y la más popular unidad de impulso para entornos húmedos y hostiles y son la opción preferida de los constructores, diseñadores y arquitectos..

DURABILIDAD

Los elementos hidráulicos son ampliamente usados en equipo pesado por su durabilidad y fiabilidad. El sistema único de motor Dual patentado Hydramatic elimina embragues y conexiones mecánicas para iniciar y cambiar dirección de la cubierta. Tiene el menor número de piezas que cualquier otro sistema automático de cubierta para piscina, además tiene una gama completa de características de seguridad y comodidad. Originalmente diseñado para aplicaciones comerciales.

CONVENIENCIA

El sistema de la cubierta Hydramatic tiene incorporado una característica de remoción de agua de lluvia patentada. Cuando se colecta el agua de lluvia en la superficie de la cubierta, basta con girar la llave para abrir la cubierta, y el agua se verá obligada a pasar a través de las pantallas dentro de la piscina. La pantalla de la malla colectará las hojas y la mayoría de la basura. Una bomba controlada por computadora para la cubierta es también provista de todos los sistemas de cubierta.

LÍMITES DE TRAYECTO DE LA CUBIERTA

El trayecto de la cubierta es suavemente y confiadamente detenido en cada fin de trayecto por nuestras válvulas de seguridad de presión patentadas, eliminando la necesidad de codificadores electrónicos u otros dispositivos eléctricos cerca de la piscina.

EVALUADO

La cubierta Hydramatic es examinada por UL y certificado para exceder estándares ASTM F1346-91 para la seguridad de la piscina

GARANTÍA

El sistema de la cubierta viene con veinte años de garantía limitada en el mecanismo, y siete años de garantía limitada las lonas. Para información adicional de garantía, contacte a su representante Aquamatic.

Aquamatic



Aquamatic Cover Systems

