

FICHA DE PRODUCTO



DECKW e II

Contenido

Descripción del Producto	3
DeckWell 840	4
La estructura	5
La protección térmica (aislamiento)	5
El deck	6
La fijación deck/estructura	6
El sistema de rodadura	6
Los acabados	7

La Estructura de Aluminio	7
El Deck	7
La seguridad	7
El empaquetado	7
Apoyos para la instalación	8
Síntesis Descriptiva.....	9
Los Materiales	10
Limitaciones Dimensionales	11
Dekwell 840	12
Dekwell 735	13
Dekwell 630	14
Dekwell 330	15
Garantías	16
Consejos de Mantenimiento.....	17
La Estructura de Aluminio	17
El deck*	18

Descripción del Producto

DeckWell es una plataforma telescópica sobre la que se puede circular y destinada a la cobertura de una piscina

La particularidad de esta cobertura es que, al mismo tiempo que protege la piscina al cubrirla, asegura el obtener una superficie circular como si de una terraza se tratase cuando se encuentra cerrada. Así pues la superficie de la piscina tendrá un doble uso, como piscina y como terraza.

DeckWell se propone en 4 formatos diferentes que cubren la mayoría de piscinas del mercado. A continuación las dimensiones de vaso de piscina para las que se ha contemplado la plataforma *DeckWell*:

□ 8,00 x 4,00 m DW840

- 7,00 x 3,50 m DW735
- 6,00 x 3,00 m DW630
- 3,00 x 3,00 m DW330

Deckwell se compone de 2 o 4 módulos telescópicos, de longitud igual, lo que reduce en un 50% la superficie necesaria al exterior de la piscina para recoger la plataforma.

La apertura de los módulos es central, aunque se pueden abrir todos hacia un lateral si es que el espacio disponible de almacenaje se encuentra en esa disposición.

Los módulos se desplazan sobre ruedas de gran diámetro (125mm) fabricadas en PP+TPE y que se encuentran integradas dentro de la estructura.

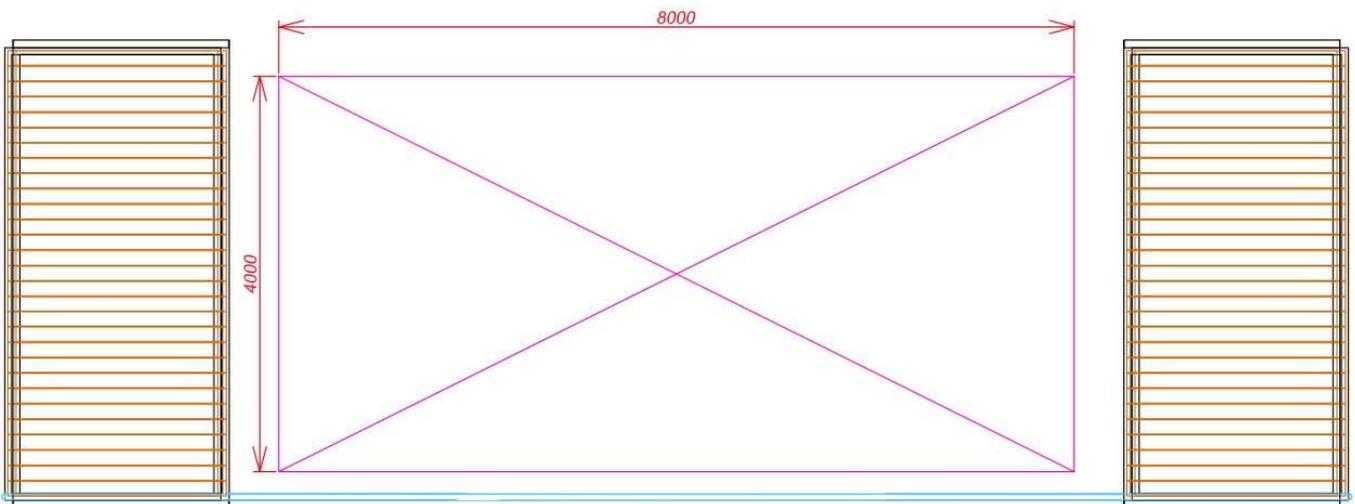
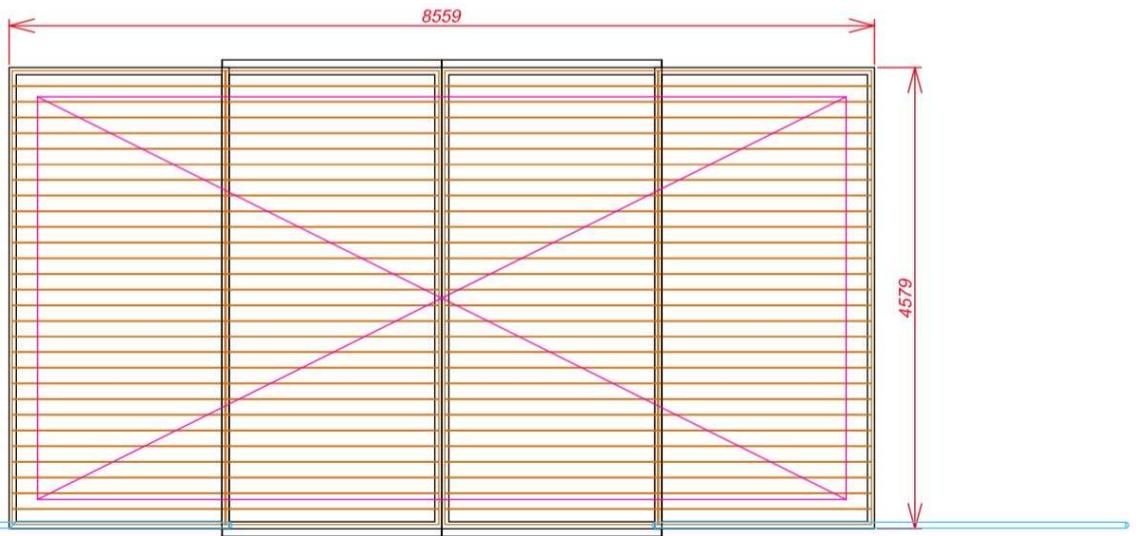
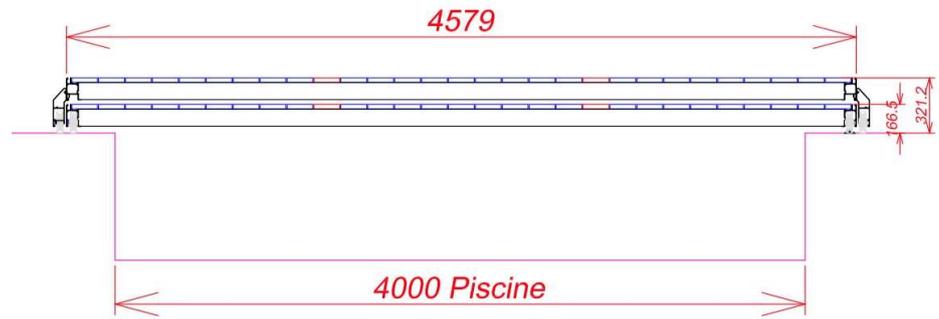
En un solo lateral, se encuentra un raíl de guiado de la plataforma, sobre el que discurren los elementos mayores (4 módulos). Dicho raíl tiene una altura de 15mm y se dispone en la longitud de la plataforma incluido su desplazamiento.

El conjunto se asegura tanto en posición cerrada como en posición abierta, gracias a unos pomos con llave que se fijan a los tacos metálicos fijados en el suelo con cemento químico. De esta forma la cubierta queda asegurada para impedir posibles accidentes, tanto con la plataforma abierta como cerrada.

La estructura se fabrica íntegramente en aluminio de alta resistencia, lacado bajo la Norma Qualicoat *Sea Side*. Además, la parte inferior de la plataforma contiene policarbonato celular de 8mm que sirve de barrera para la evaporación del agua del vaso e impidiendo la entrada de agua de lluvia. Esta protección se completa con juntas de EPDM en todo el perímetro de la plataforma hasta el suelo, creando así un plano de aislamiento de la piscina muy efectivo.

La apertura de la plataforma *DeckWell* se realiza a mano, gracias a un bastón de acero que nos permite desplazar la plataforma sin agacharnos.

DeckWell 840



La estructura

Los módulos que forman la plataforma se componen de un marco perimetral en aluminio 6063T6, cuyas uniones se realizan mediante una doble escuadra de acero inoxidable de 4mm de espesor.

En los perfiles longitudinales de este marco se sitúan las ruedas y los elementos de fijación de la plataforma. Ya en el interior del marco se disponen vigas de aluminio también en la aleación descrita, con una separación de 45cm como máximo y con una alta inercia para recibir la superficie de deck sintético con la que se acaba la cubierta.

Estas vigas se fijan al cuadro perimetral mediante un sistema propio que comprime los extremos de las vigas contra el marco, resultando una unión sólida e inamovible.

Por último, tras la colocación del deck sintético de revestimiento, un perfil perimetral de acabado se coloca para ocultar los extremos de las lamas, con lo que queda un acabado de alta calidad y sin tornillos visibles.



La protección térmica (aislamiento)

Posicionado bajo la superficie transitable de los módulos se encuentra una placa de policarbonato celular de 8mm que cubre el 100% de la superficie. Los extremos de estas placas permiten la evacuación de las aguas pluviales fuera del vaso de la piscina e impidiendo que se produzca evaporación del agua del vaso.

- Se impide entrada de agua de lluvia en el vaso.
- No hay pérdida de calor del agua de la piscina.
- Fuerte reducción de la evaporación del agua del vaso.

Además, en todo el perímetro de la plataforma se coloca una junta de EPDM que evita la entrada de suciedad y la pérdida de calor. Esta junta también se coloca en el intersticio entre módulos.



El deck

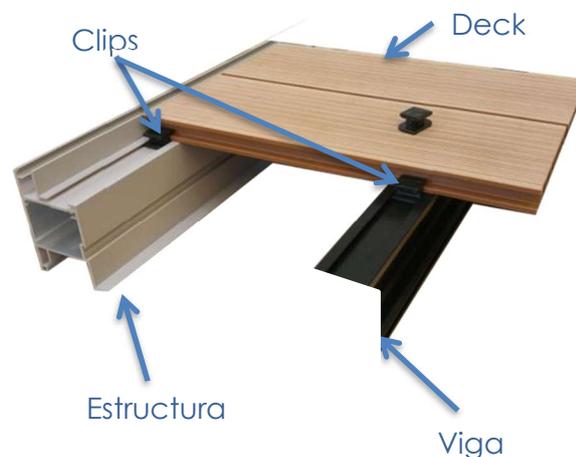
La superficie circular de la terraza móvil se constituye de un revestimiento de deck sintético de 25mm de espesor.

Cada lama proporcionada está cortada en fábrica al largo exacto necesario para cada modelo *DeckWell*, con lo que no es necesario cortar en obra.

El deck presenta una de las absorciones de humedad más baja del mercado, gracias a la fibra vegetal utilizada (cáscara de arroz)

Los perfiles de apoyo utilizados para soportar el deck se posicionan con una distancia entre ejes no mayor de 45cm, lo cual asegura una perfecta estabilidad de la terraza.

El deck es muy resistente a la presión y al rayado, con un fácil mantenimiento y limpieza.



La fijación deck/estructura

El sistema de fijación entre la lama del deck y la estructura de aluminio consta de un ingenioso sistema mediante clips fabricados en PA66 sin ningún tornillo, lo cual reduce el tiempo de montaje muy considerablemente.

Al tratarse de lamas en una sola pieza, se potencia la rapidez de instalación (DW 840 cuenta con 32m² de lama, las cuales necesitarían con un sistema tradicional entre 2,5 y 3 días de dos personas para ser instalados; con el sistema propio de *DeckWell* se necesitan aproximadamente 2h para su colocación)

El sistema de rodadura

Deckwell solo necesita de un raíl en un lateral de la plataforma para que el desplazamiento sea efectivo. Esto es viable gracias a:

- Sus grandes ruedas de 125mm de diámetro, fabricadas en PP+TPE para las que descansan sobre el suelo directamente
- Las ruedas fabricadas en Poliamida Delrin® que están diseñadas para el raíl de guiado.
- Al sistema de conexión entre módulos que cuenta con rodillos de autoguiado y que mantienen la trayectoria de los módulos menores que están apoyados directamente al suelo

La manipulación es manual, mediante un bastón que permite desplazar la plataforma sin necesidad de agacharse.

Los acabados

No existe ningún tornillo visible. Todos los extremos de las lamas del deck están ocultas bajo un perfil de acabado de solo 1mm de altura y los cantos del perímetro están protegidas mediante cantoneras de plástico.

DeckWell presenta un acabado compacto, sólido y de gran calidad.

La Estructura de Aluminio

Lacado en color RAL 7036 texturado, bajo la Norma Qualicoat. Además cuenta con el tratamiento adicional *Sea Side*, que proporciona un mejor agarre del coating powder, lo que alarga la vida del lacado.

El Deck

Dimensiones: 150 x 25 mm Las lamas de deck se proporcionan cortadas a la dimensión necesarias en una sola pieza. El deck se propone en tres acabados:

- Gris
- Arena
- Miel



La seguridad

DeckWell es un elemento de seguridad que responde a todas las exigencias de la Norma NFP 90-308. Dicha Norma hace referencia a las exigencias de seguridad para asegurar la protección de niños de menos de 5 años frente a una piscina.

Todos los accesos y manipulaciones de apertura y cierre de la plataforma necesitan de doble acción con el fin de evitar que el niño pueda introducirse de forma accidental dentro de la piscina.

El empaquetado

Ha sido concebido para optimizar y facilitar el transporte. Todos los perfiles son ordenados dentro de las cajas con protecciones para evitar riesgo de choques y rayaduras.

Las cajas están realizadas en madera, cerradas totalmente y protegidas mediante un film opaco. Las cajas cuentan con base de palet para un manejo fácil mediante traspaleta.

Cada plataforma *DeckWell* cuenta con dos embalajes (referencias): ESTRUCTURA y DECK

1. El primero de ellos contiene la estructura, todos los accesorios necesarios para el montaje y el policarbonato de protección. De esta forma, al adquirir este primer embalaje se obtiene el modelo deseado en función de las dimensiones de la piscina
2. El segundo embalaje contiene el deck y las piezas de fijación. Al adquirir este segundo embalaje, (referenciado al primero), se obtiene el acabado deseado en el deck.

Apoyos para la instalación

IMPORTANTE: Condiciones necesarias y obligatorias

Una de las premisas más importantes en el diseño de la terraza móvil para piscina es que sea lo más baja posible, para la comodidad del usuario, por esa razón, el margen resultante entre la parte baja de la plataforma sin aplicar carga y el suelo es de tan solo 35mm*.

Para asegurar un correcto funcionamiento de la plataforma *DeckWell*, es totalmente necesario (imperativo) disponer de un solado totalmente plano y nivelado. De existir piedra de coronación, no debe sobrepasar los 20mm de altura.

Para la instalación de los tacos metálicos para la fijación y seguridad de la plataforma, se necesita un solado de hormigón de al menos 8cm de espesor.

La plataforma puede ser instalada sobre un suelo acabado en deck (sintético o de madera natural), con una altura libre entre el apoyo de hormigón y la superficie acabada de no más de 5cm. El apoyo para el deck debe ser una base de hormigón con las mismas características que la anteriormente citada. **NO ES VIABLE** instalar la plataforma *DeckWell* sobre suelos no resistentes, del tipo césped artificial, suelo adoquinado o sobre la propia piedra de coronación (salvo que esta disponga de una prolongación establecida para el desplazamiento de la plataforma)

*KIT DE ELEVACIÓN

Existe un kit de elevación para las ruedas de la plataforma, de forma que la altura libre de la plataforma pasa de 35 a 80mm, por si existe algún mínimo obstáculo a librar (tipo piedra de coronación con buche de paloma).

Este KIT se adquiere aparte. Las alturas de la plataforma varían en +45mm en ambos módulos



Síntesis Descriptiva

	DeckWell 840	DeckWell 735	DeckWell 630	DeckWell 330
Medidas vaso piscina	8 x 4	7 x 3,50	6 x 3	3,00 x 3,00
Dimensiones max DeckWell	8,56 x 4,70	7,40 x 4,23	6,50 x 3,62	3,62 x 3,62
Longitud total	8,56 m	7,40 m	6,38 m	3,62 m
Longitud un módulo	2,18 m	1,89 m	1,66 m	1,81 m
Ancho módulos menores	4,40 m	3,93 m	3,31 m	3,62 m
Ancho módulos mayores	4,70 m	4,23 m	3,62 m	-
Número de módulos	4	4	4	2
Estructura Deckwell				
Dimensiones caja L x l x h (m)	4.70x0.80x0.60	4.20x0.80x0.50	3.58x0.80x0.50	3.80x0.80x0.35
Peso caja (Kg)	650	540	465	280
Color estructura	RAL 7036			
Color rail de guiado	RAL 7036			
Deck Sintético Deckwell				
Dimensiones caja L x l x h (m)	2.25x0.80x0.80	2.00x0.80x0.72	1.75x0.80x0.65	1.90x0.80x0.41

Peso caja (Kg)	740	580	450	270
Color acabado Deck	Miel 2213 - Gris 2214 -Arena 2215			

Los Materiales

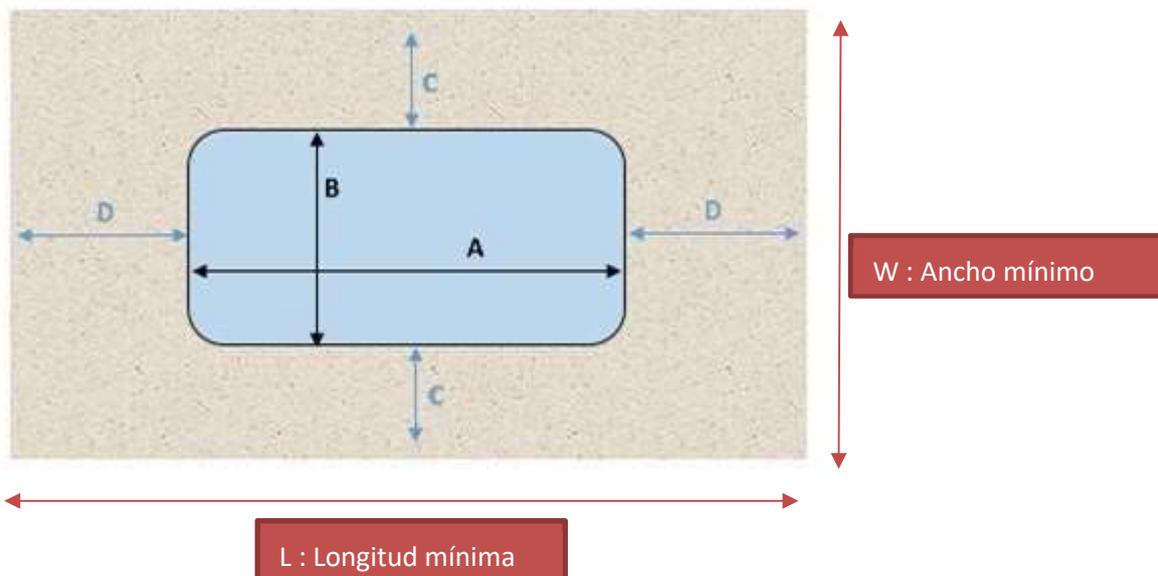
COMPONENTE	APARTADO	MATERIAL / CARACTERISTICA	ACABADO / CARACTERISTICA
ESTRUCTURA	Perfiles estructurales	Aluminio 6063 T6	Termo lacado Qualicoat Sea Side
	Doble escuadra unión perfiles	Acero inoxidable	AISI 304
	Unión perfiles secundarios / principales	Unión atornillada por compresión	Aluminio
POLICARBONATO	Revestimiento plano inferior de plataforma	Policarbonato celular 8mm	Incoloro
	Transmisión térmica	Propia del Policarbonato celular 8mm	3,3 W/m ² K
	Resistencia al fuego	Intrínseca del Policarbonato	M1 / B-s1-d0
DECK	Revestimiento superficial	Deck sintético 150 x 25mm	50% PVC 25% Fibra vegetal 25% Aditivos minerales
		Peso por m ²	17 Kg
		Absorción tras 24h inmersión	0,97%
	Fijación deck/estructura	Clips mariposa específicos <i>deckwell</i>	PA66 negro
	Acabado	3 colores disponibles	Miel 2213 Gris 2214 Arena 2215
TORNILLERIA	Tornillos DIN e ISO No vistos	Inoxidable	AISI 304 / AISI 316

Limitaciones Dimensionales

La instalación de una plataforma Deckwell debe ser realizada en entornos que tengan unas cotas mínimas a respetar para no incurrir en errores.

Hay que atender a que Deckwell no se puede instalar sobre la piedra de coronación. Las cotas hacen referencia al borde de piscinas que no tienen piedra de coronación o que si la tienen es totalmente plana.

Para una piscina genérica se obtienen los siguientes resultados:



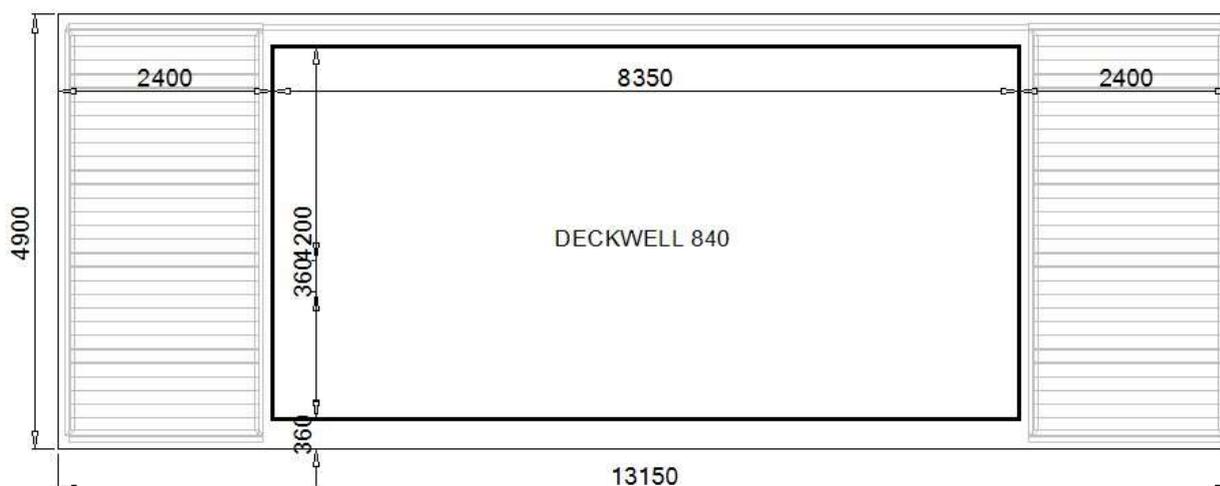
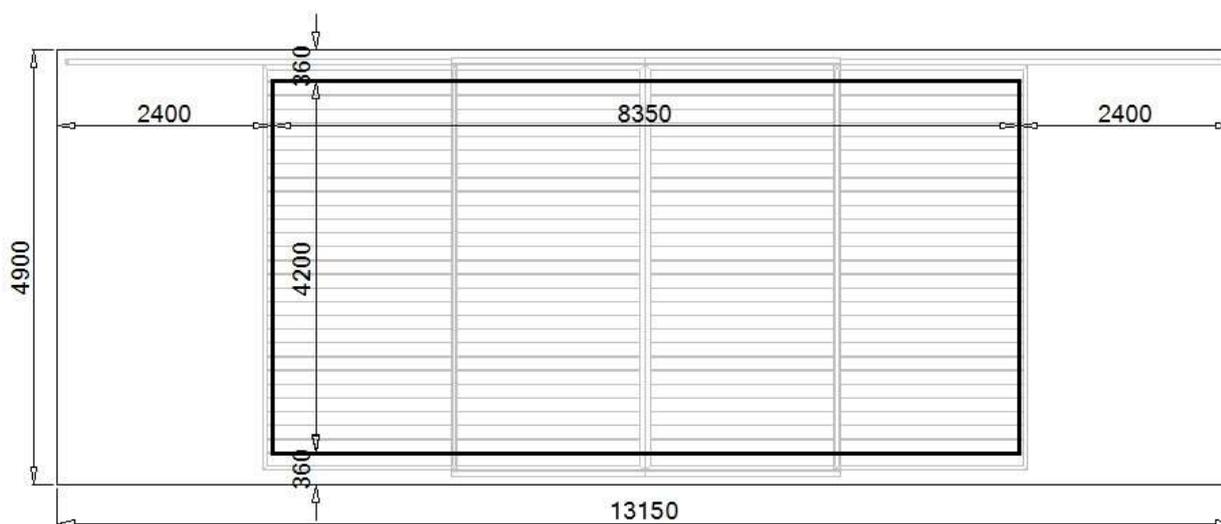
Dimensión	DW330	DW630	DW735	DW840
A _{NOMINAL}	3,00	6,00	7,00	8,00
B _{NOMINAL}	3,00	3,00	3,50	4,00
C _{NOMINAL}	0,35	0,45	0,45	0,45
A _{MAXIMO}	3,40	6,30	7,20	8,35
B _{MAXIMO}	3,25	3,10	3,75	4,20
C _{MAXIMO}	0,30	0,37	0,37	0,36
D	1,95	1,85	2,05	2,40

L*	7,30	10,00	11,30	13,15
W	3,85	3,85	4,50	4,90

*Longitud mínima para dejar fuera del vaso íntegramente la plataforma en una piscina de medida máxima

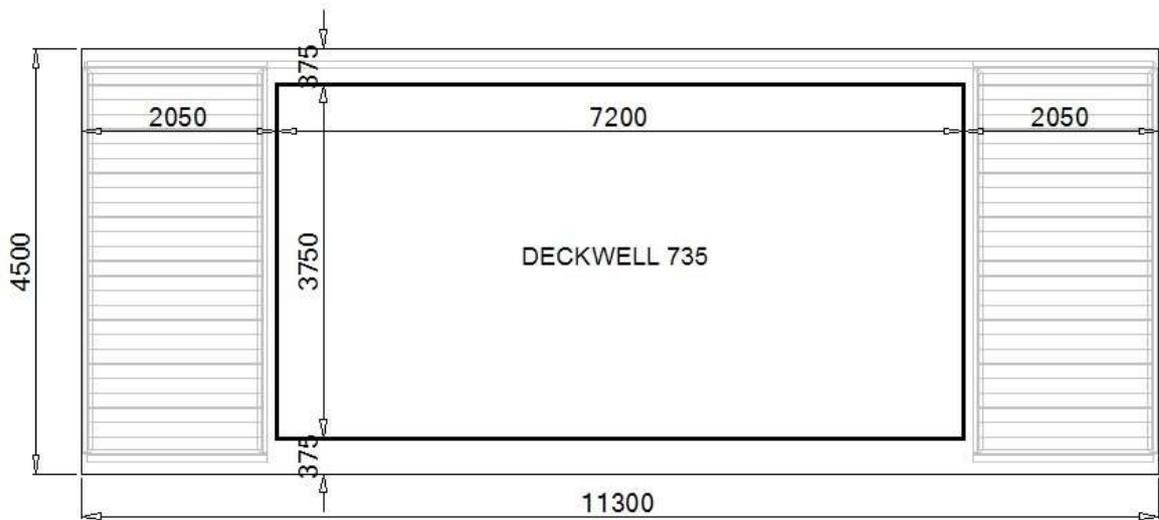
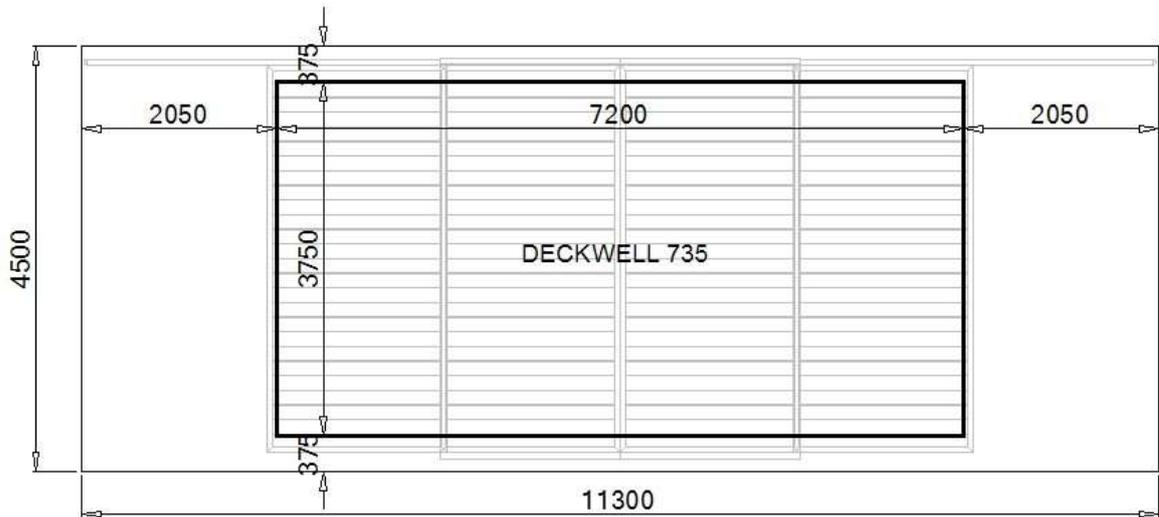
Dekwell 840

Aquí se muestra un croquis de las dimensiones mínimas de playa y máximas de piscina para una plataforma DW840



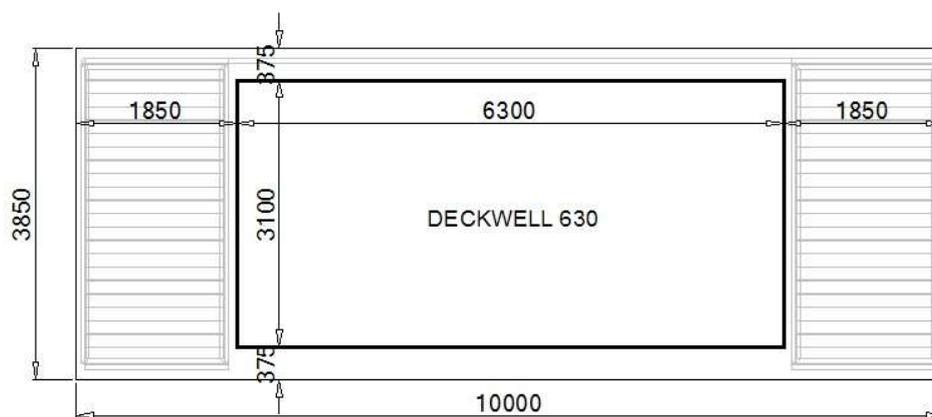
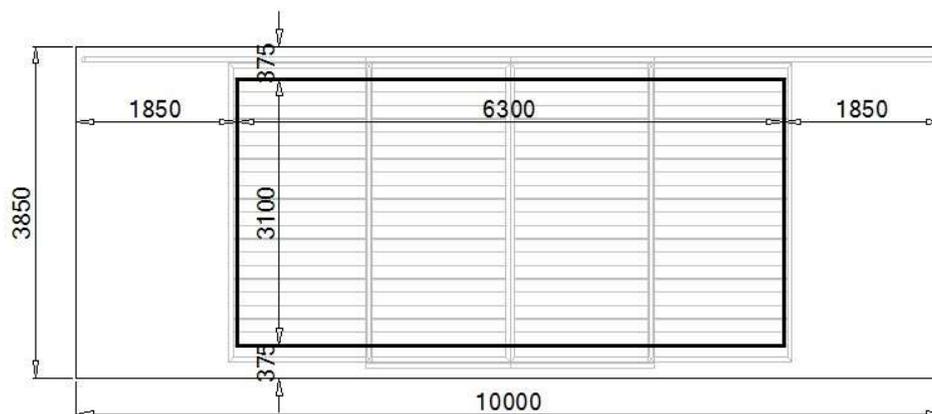
Dekwell 735

Aquí se muestra un croquis de las dimensiones mínimas de playa y máximas de piscina para una plataforma DW735



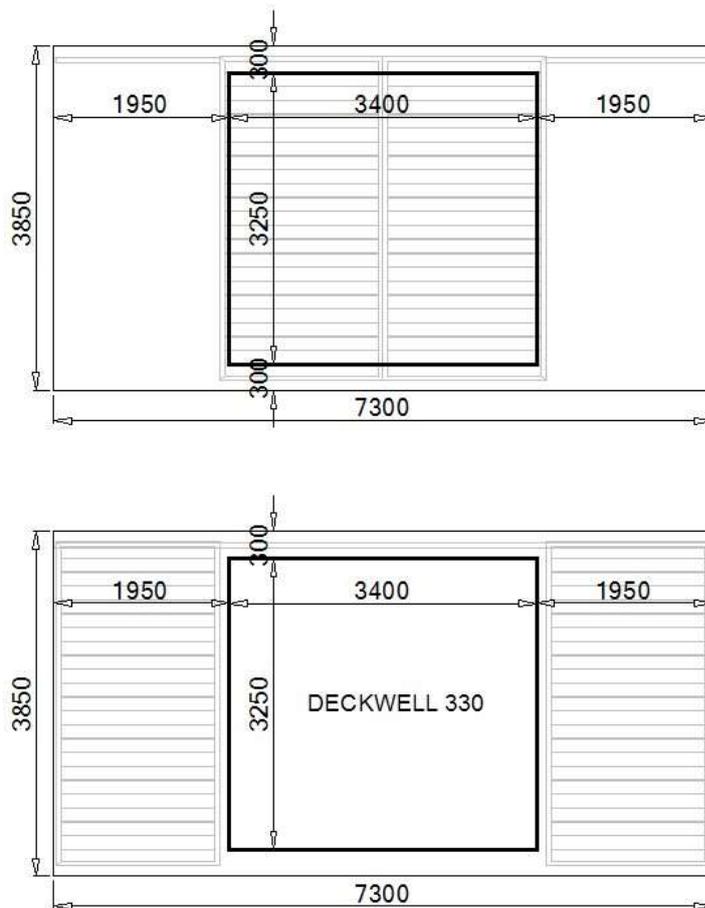
Dekwell 630

Aquí se muestra un croquis de las dimensiones mínimas de playa y máximas de piscina para una plataforma DW630



Dekwell 330

Aquí se muestra un croquis de las dimensiones mínimas de playa y máximas de piscina para una plataforma DW330



Garantías

APARTADO	DURACIÓN
<i>Polycarbonato</i>	10 años, limitados a las condiciones del fabricante
<i>Garantía de resistencia de la estructura</i>	10 años
<i>Garantía de protección de la estructura</i>	5 años contra la oxidación
<i>Tornillería inoxidable</i>	2 años contra la oxidación
<i>Ruedas, pomos de cierre, accesorios...</i>	2 años contra su buen funcionamiento
<i>Deck Sintético</i>	10 años, limitados a las condiciones del fabricante

Consejos de Mantenimiento

La Estructura de Aluminio

- Lubrificar las cerraduras/pomos de cierre regularmente, al menos unavez por temporada.
- En periodo de fuerte calor, ventilar regularmente el vaso de la piscina para renovar la cámara de aire creada entre la plataforma y el vaso.
- Las temperaturas elevadas asociadas a una fuerte concentración de cloraminas pueden afectar a los componentes de *DeckWell* y acelerar su envejecimiento.
- **ATENCIÓN A LA CLORACIÓN DEL VASO:**
 - Una piscina cubierta se comporta de manera muy diferente a una piscina al aire libre.
 - Tenga a bien disminuir el tiempo de cloración de su piscina, y siempre que pueda intente efectuar la cloración con la cubierta abierta.
 - Se aconseja abrir asiduamente la plataforma para eliminar el exceso de cloraminas en el ambiente que pueden ser perjudiciales para la estructura, llegando incluso a provocar oxidación en elementos propios de la cubierta.
 - Se aconseja reducir la cloración al menos un 60-70% del tiempo y verificar que los niveles de cloro son correctos. Vigilar dichos niveles y corregir para reducir siempre al mínimo que mantenga los niveles de salubridad.
 - Si la piscina pasa a una actividad que implica dejarla descubierta durante varios días, volver a los parámetros de cloración anteriores.

Además, se ruega atender a los siguientes consejos:

- Limpiar su plataforma *Deckwell* cada 6 meses (inicio y fin de temporada)
- Atender a las condiciones de limpieza y mantenimiento del deck, descritas más adelante.
- No utilizar máquina de agua a presión sobre las piezas de rodadura. Atender a las condiciones de aplicación de máquinas de agua a presión sobre el deck.
- No utilizar productos químicos agresivos sobre el aluminio. La limpieza del aluminio se recomienda realizarla con agua jabonosa y esponja. Aclarar después con agua limpia.
- No utilizar utensilios de limpieza abrasivos (tipo estropajo) sobre el aluminio.

Aplicar un producto antialgas sobre la zona cubierta (alrededor de la piscina) pues será una zona de sombra, calor y humedad constante, con el fin de limitar la aparición de algas.

El deck*

Aunque **Tarimatec**® no necesita mantenimiento, sí que se recomienda limpiar periódicamente la instalación para mantenerla con un buen aspecto.

Es necesario tener limpio el espacio entre las lamas de restos orgánicos para garantizar una buena evacuación del agua y una correcta ventilación.

Tarimatec® es un producto instalado en la intemperie, y expuesto a manchas de diversa procedencia. Las más comunes, que son las descritas a continuación, se limpian siguiendo estas recomendaciones:

Manchas de agua.

Aparición: Las manchas de agua se pueden producir por la salpicadura del agua de piscinas, riego, descarga de canalones, tejados, etc, o incluso por el mismo rocío de la mañana. Si la instalación no tiene la correcta

inclinación, puede producir charcos de agua, que al evaporarse dejan un cerco visible formado por las sustancias que lleva disuelta el agua e incluso los jugos que pueda extraer de las fibras vegetales de la propia tarima.

Estas manchas son normales en este tipo de material y no son una deficiencia de **Tarimatec®**, no afectando la calidad del perfil.

Limpieza: La limpieza de este tipo de manchas es muy sencilla. Mojar la tarima y pasar el mocho o una escoba limpia, de manera que no queden charcos sobre la propia tarima. Dejar secar.

Si alguna de las manchas persistiera, repetir la operación vertiendo en un cubo con poca agua, limpiador jabonoso para madera. Mojar en él la escoba, y frotar con esta la superficie hasta crear espuma. Retirar el agua estancada con ayuda de una escoba para evitar el charco.

Para manchas de cal que puedan persistir, emplear un limpiador de vinagre, aplicándolo directamente sobre la lama humedecida con agua previamente, frotar seguidamente y aclarar con agua, como siempre, evitando que se forme charco.

Manchas de refresco, vino, café.

Las manchas de refresco, vino o café se eliminan con un limpiador jabonoso para madera. Si alguna de estas persistiera, repetir la operación o limpiar lejía diluida en agua. No dejar la lejía actuando en la tarima mucho tiempo. Aclarar con agua abundante.

Manchas de grasa, crema solar, aceite, etc.

Limpia la mancha cuanto antes. Retirar primero con un papel o bayeta absorbente, el aceite, la crema o la grasa superficial. Una vez no se puede retirar más, aplicar sobre la mancha, el limpiador desengrasante Tarimatec, siguiendo las instrucciones de uso:

- Realizar la limpieza en un lugar suficientemente ventilado.
- Utilizar guantes de latex o vinilo.
- Retirar Con un papel absorbente el exceso de aceite, procurando no extender la mancha.
- Mojar un trapo o una esponja con el limpiador y frotar enérgicamente sobre la mancha en varias direcciones. Repetir 2 veces.
- Dejar actuar 1 minuto y aclarar con abundante agua.
- Sin dejar secar, verter en un cubo con poca agua un chorrito de jabón lavavajillas, tipo Fairy o similar. Remover con una escoba limpia. Empapar bien la escoba en el agua jabonosa del cubo y frotar sobre la superficie tratada en varias direcciones hasta que aparezca espuma.
- Dejar actuar unos minutos y aclarar con abundante agua. Eliminar los posibles charcos de agua. Dejar secar.

Este tipo de manchas desaparecen con el paso del tiempo por el efecto del sol y la intemperie. Se recomienda no montar la tarima en zonas de barbacoa.

Manchas de resina de árboles.

Para las manchas producidas por la resina de los árboles, limpiar usando un trapo humedecido en Alcohol Etilico. No aplicar alcohol etílico directamente dejándolo actuar, puesto que puede manchar la tarima.

Manchas de óxido.

Para manchas de óxido, aplicar sobre la mancha “Ferrokit”. Dejar actuar que diluya la mancha y aclarar.

Manchas de materia orgánica en descomposición.

Utilice lejía diluida en agua y frote con un cepillo, a continuación aclare abundantemente.

Manchas difíciles, o de naturaleza desconocida.

Para manchas difíciles de naturaleza desconocida, seguir distintos pasos de limpieza:

- Agua
- Limpiador jabonoso
- Lejía diluida (aclarado posterior con agua)
- Lejía concentrada (aclarado posterior con agua)
- Sulfumán diluido (aclarado posterior e inmediato con abundante agua)

Quemazones o daños superficiales en la tarima.

Para alteraciones o daños (quemaduras, decoloraciones por agentes externos) de la superficie de la tarima, limpiar con un scotch o una lija de pequeña granulometría.

Sobre la superficie lijada, quedará un ligero cambio de tono, que se igualará con el resto de la tarima con el tiempo.

Nieve.

Para retirar la nieve, puede utilizar sal gruesa y dejar que se funda.

Limpieza periódica.

Ante cualquier mancha actúe lo más rápidamente posible para evitar su absorción superficial.

Aunque su instalación **Tarimatec®** no presente ninguna mancha destacada, y no necesite ningún tipo de mantenimiento, es recomendable realizar una limpieza general cada 3 o 6 meses, según uso y zona de instalación, para mejor aspecto y belleza de su instalación. Para ello, realizar una limpieza siguiendo los siguientes pasos:

- Utilizar máquina de chorro de agua a presión (max. 80 bares), con el chorro en abanico o abierto y hacer correr el agua en el sentido del ranurado de la tarima, evitar movimientos circulares ya que dejan marcas en la tarima. Esto nos ayudará a eliminar la suciedad y polvo incrustado.
- En un cubo con poca agua, verter un chorrito de limpiador jabonoso y lejía, y con una escoba limpia, frotar enérgicamente en distintas direcciones, hasta crear espuma. Dejar actuar unos minutos y aclarar con agua abundante y evitar que se formen charcos. Dejar secar.

Según el tamaño de la instalación, esta limpieza se deberá hacer de una sola vez o por zonas en varias veces.

La capa superficial de **Tarimatec®** es porosa, pero sus poros son poco profundos, por ello cualquier mancha se puede eliminar lijando. Si la mancha ha penetrado en la tarima, puede lijar la superficie con papel de lija suave o cepillo metálico, siempre en sentido del ranurado. Este proceso producirá un ligero blanqueamiento en la zona cepillada que se irá igualando al resto de la tarima con el tiempo.

Salvo para el limpiador jabonoso, realizar siempre una prueba de limpieza en un lugar poco visible de la tarima, para observar los resultados. Seguir estrictamente las instrucciones de limpieza. El uso de otros productos de limpieza o un uso no adecuado, son responsabilidad exclusiva del cliente.

Tarimatec® no es resistente a la acetona, ácidos fuertes, siliconas y pinturas.

****Prescripción TARIMATEC***

www.tarimatec.com