



SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO

NOVEDAD. Cobertizos y leñeros Berry

HÖRMANN





4

Buenos argumentos para elegir los sistemas de almacenamiento de Hörmann.



12

Inspiración.



30

Diseño.
Equipamiento.
Complementos.

Responsabilidad desde hace generaciones

La empresa familiar Hörmann cuenta con más de 85 años de experiencia como especialista en el sector de la construcción. Esto obliga frente a las generaciones anteriores, actuales y futuras. Por eso en este momento la responsabilidad ecológica desempeña un papel tan importante. Para ello desarrollamos soluciones innovadoras destinadas a productos sostenibles y una protección inteligente del medio ambiente.



“UN BUEN NOMBRE HAY QUE GANÁRSELO CON SU TRABAJO”.

August Hörmann

Fiel a los planteamientos del fundador de la empresa, la marca Hörmann se ha convertido en la actualidad en una garantía de calidad y se encuentra entre los proveedores de elementos de construcción con más éxito de Europa. Mediante una red especializada de distribución y servicio a nivel internacional, Hörmann es para usted el interlocutor más capacitado para grandes proyectos de construcción.



Solo de Hörmann

**SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO 100 % NEUTRALES
CON EL CLIMA** Hörmann va a la cabeza dando buen ejemplo: cubrimos nuestras necesidades energéticas en Alemania con electricidad ecológica al 100 %. Junto con un sistema de gestión energética certificado e inteligente, el envío con emisiones neutras de CO₂ y el reciclaje de materiales, se ahorran al año más de 40000 toneladas de CO₂. Además, compensamos al 100 % las inevitables emisiones de la producción de nuestros sistemas de almacenamiento con el fomento de proyectos de forestación y reforestación en colaboración con ClimatePartner. De ahí que todos los sistemas de almacenamiento de Hörmann estén identificados con la etiqueta “neutral con el clima”.



Encontrará información adicional en:
www.hoermann.de/umwelt



Calidad de marca Made in Germany



La empresa familiar Hörmann ofrece, además de todos los elementos importantes para la construcción y la modernización, también innovadores sistemas de almacenamiento de la mano de un solo proveedor. Estos se fabrican en fábricas altamente especializadas con métodos y técnicas al más alto nivel. Además, nuestro equipo de I+D trabaja de forma intensiva en la creación de nuevos productos, así como en el desarrollo y la optimización de detalles. De esta forma se obtienen patentes y ventajas competitivas en el mercado.





Veinte años
de garantía *

LARGA VIDA ÚTIL GARANTIZADA. Hörmann desarrolla y produce todos los componentes esenciales de los sistemas de almacenamiento. Mediante pruebas de larga duración en condiciones reales se logran productos perfeccionados que se pueden fabricar en serie con la calidad de Hörmann. Por este motivo, y gracias a un estricto control de calidad, Hörmann le ofrece 20 años de garantía para todos los cobertizos y leñeros del modelo Berry.

* Encontrará información detallada en www.hoermann.de

ESTO SIGNIFICA MÁS SEGURIDAD PARA USTED

Y SU FAMILIA. Los sistemas de almacenamiento Hörmann convencen por su calidad y una gran seguridad. Para ello, todos los cobertizos y leñeros se fabrican a partir de chapa de acero con imprimación electrostática al fuego. Sin bordes afilados y con puertas, cerraduras y bisagras de alta calidad. De esta forma usted y su familia ganarán en seguridad.



Las grandes ventajas de los sistemas de almacenamiento de metal

Un cobertizo o leñero de metal ofrece multitud de ventajas en comparación con los de madera. No se pueden quemar y no se deforman. Requieren poco mantenimiento y son resistentes a la intemperie y al moho gracias a la chapa de acero galvanizada al fuego. El acero utilizado está formado por un 25 % de material reciclado. Los cobertizos y leñeros son 100 % reutilizables.



ESTRUCTURA ESTABLE. La elevada estabilidad de los sistemas de almacenamiento procede de una estructura de marcos de acero y de un mayor grosor de los materiales habituales (hasta 1,5 mm). Todos los tornillos y bisagras están galvanizados y, de esta forma, protegidos contra el óxido. Los cobertizos cuentan de serie con cerraduras de puerta seguras y bisagras de alta calidad. De forma opcional es posible añadir una cerradura de cilindro para el sistema de cierre para que los objetos de valor como, por ejemplo, las bicicletas eléctricas, se puedan guardar de forma aún más segura.

CON VIENTO E INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS.

Los cobertizos de Hörmann resisten con la puerta cerrada y con un anclaje a los cimientos velocidades del viento de hasta 150 km/h y una carga por nieve de hasta 150 kg/m².

Fijación del perfil del marco inferior de aluminio sobre las lajas (ejemplo de anclaje)

Solo de Hörmann

Con borde inferior de aluminio de serie:
Para proteger contra el óxido
y ofrecer mayor estabilidad



PORTADA. Cobertizo Berry
Techo a un agua Classic, RAL 5014 Azul paloma,
tamaño: modelo 1, versión de 2 hojas

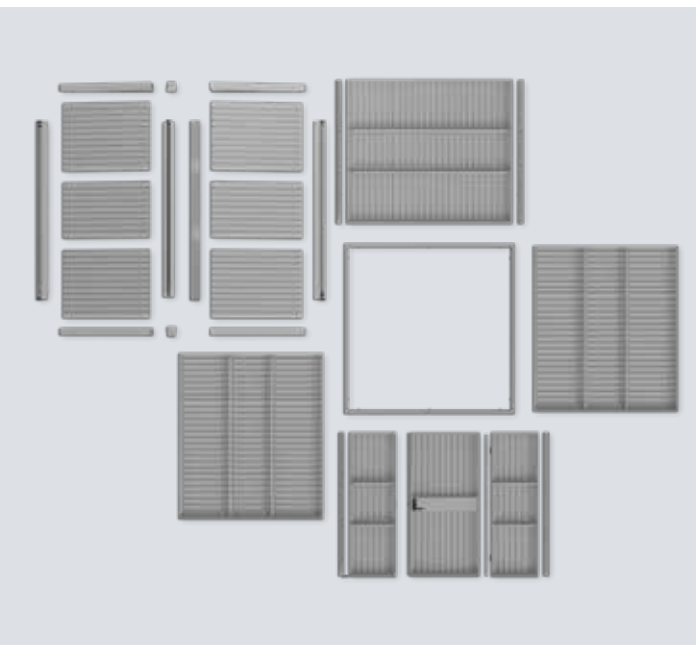
PÁGINA 2. Cobertizo Berry
Techo a un agua Modern, RAL 7016 Gris antracita,
tamaño: modelo 2, versión de 1 hoja

A LA IZQUIERDA. Cobertizo Berry
Techo a un agua Classic, RAL 3004 Rojo púrpura,
tamaño: modelo 2, versión de 2 hoja

El gusto por los detalles

Todos los sistemas de almacenamiento de Hörmann han sido desarrollados con la vista puesta en detalles especiales y en las funcionalidades cotidianas. La elevada calidad y la forma estable le proporcionarán una gran satisfacción por contar con un cobertizo leñero de Hörmann. Deléitese con la amplia oferta de espacio de almacenamiento y la consiguiente comodidad hasta en el más mínimo detalle.





Solo de Hörmann

Montaje rápido y sencillo

MONTAJE RÁPIDO Y SENCILLO.

Todos los sistemas de almacenamiento Hörmann se suministran con un grado máximo de prefabricación. La herramienta adecuada también se incluye en el volumen de suministro. De este modo podrá realizar la estructura y el montaje con rapidez y sencillez.

COMBINACIÓN EXACTA. Si desea que el diseño sea unitario y adaptado, puede combinar el diseño de los leñeros y del cobertizo. Los leñeros se adaptan perfectamente en altura a los cobertizos.

→ Encontrará toda la información sobre leñeros a partir de la página 24.

Solo de Hörmann

Bisagras a juego con el color de la casa

Hörmann suministra las bisagras de puerta a juego con el color de la casa.

PUERTAS ABIERTAS. En el caso de los cobertizos, el limitador de apertura de la puerta de serie impide que se cierre la puerta de forma incontrolada contra el cobertizo. Gracias a los muelles de presión de gas opcionales las puertas se detienen con suavidad, se cierran o se mantienen abiertas de forma automática. Los cobertizos con puerta de 2 hojas disponen de un mecanismo de retención.

SUPERIOR. Techo a dos aguas Classic para cobertizo Berry, tamaño: modelo 2, versión de 1 hoja



Cobertizos Berry



16 Techo a un agua
Modern



18 Techo a dos aguas
Modern

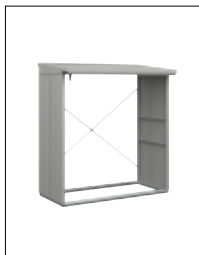


20 Techo a un agua
Classic

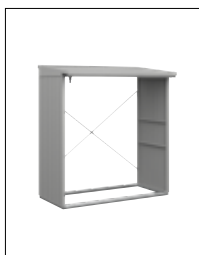


22 Techo a dos aguas
Classic

Leñeros Berry



26 Modern



28 Classic





Modelo Modern con techo a un agua

PÁGINA 14 / 15. RAL 7016 Gris antracita, tamaño:
modelo 1, versión de 2 hojas

DERECHA. RAL 6013 Verde caña, tamaño:
modelo 2, versión de 1 hoja

INFERIOR. Complementos para soporte de bicicletas





ATRACTIVO Y CÓMODO. El techo a un agua Modern del cobertizo Berry convence por su elegancia gracias a los amplios paneles. El acristalamiento superior de cristal acrílico permite la entrada de luz natural. Disfrutará mucho tiempo de su cobertizo Hörmann gracias a los materiales de alta calidad.

→ Encontrará todos los diseños y detalles a partir de la página 30.



NUESTRA RECOMENDACIÓN. Todas las puertas se pueden equipar opcionalmente con muelles de presión de gas para proporcionar una apertura y cierre controlados. De esta forma, las puertas se detienen con suavidad, se cierran o se mantienen abiertas. ¡Una gran comodidad a la hora de introducir y sacar cosas!

→ Encontrará complementos adicionales a partir de la página 40.

Modelo Modern con techo a dos aguas



A LA IZQUIERDA. RAL 9007 Aluminio gris, tamaño: modelo 3, versión de 2 hojas

INFERIOR. Complementos para la unidad de retención mecánica con muelle de presión de gas



Modelo Classic con techo a un agua

ATEMPORAL Y ELEGANTE. El techo a un agua Classic para el cobertizo Berry destaca por sus paneles estrechos y dispuestos verticalmente: un diseño que aúna estilo y forma más allá del tiempo. El acristalamiento superior de cristal acrílico permite la entrada de luz natural.

→ Encontrará todos los diseños y detalles a partir de la página 30.





A LA IZQUIERDA. RAL 7039 Gris cuarzo,
tamaño: modelo 1, versión de 2 hoja

SUPERIOR DERECHA. RAL 5014 Azul paloma,
tamaño: modelo 1, versión de 2 hojas,
con lámpara LED magnética de aluminio opcional

INFERIOR DERECHA. Complementos para rejilla recta



COMPLEMENTOS. Los cobertizos ofrecen suficiente espacio de almacenamiento gracias a sus tres tamaños diferentes. Desde herramientas de jardinería hasta la bicicleta: todo cabe perfectamente. La multitud de opciones de complementos como, por ejemplo, un rack de esquina, una mesa plegable o soportes para bicicletas, consiguen espacio y orden.

→ Encontrará complementos adicionales a partir de la página 40.

Modelo Classic con techo a dos aguas



A LA IZQUIERDA. RAL 7040 Gris ventana,
tamaño: modelo 2, versión de 2 hojas

INFERIOR IZQUIERDA. Complementos para tubo de bajante
en el color RAL de la casa

INFERIOR DERECHA. Complementos para la rampa de umbrales
inferiores exteriores







HÖRMANN

Modelo Modern



PÁGINA 24 / 25. RAL 7039 Gris cuarzo,
tamaño: modelo 2, con puntal,
modelo Classic

SUPERIOR DERECHA. RAL 7016 Gris antracita,
tamaño: modelo 1, con pared posterior





PROTEGIDAS Y SE PUEDEN TOCAR. El leñero Modern para chimeneas está fabricada con chapa de acero galvanizada al fuego y con una forma estable, lo cual casi suprime el mantenimiento. El práctico depósito de almacenamiento está disponible en dos modelos y dos tamaños. Aquí encontrará la madera para la protección óptima contra todas las influencias atmosféricas.

→ Se puede adquirir con puntal de serie o pared posterior opcional. Para más información, ver a partir de la página 30.



MULTITUD DE COLORES A ELEGIR. Además de los dos modelos Classic y Modern, el leñero Berry se puede configurar en nueve colores estándar, con la decoración Golden Oak, así como opcionalmente en RAL a elección. Y no solo se trata del color, los leñeros también se pueden combinar en altura a la perfección con los cobertizos Berry. En el verano las baldas se pueden utilizar para resguardar muebles de jardín, la barbacoa o las herramientas de jardinería.

→ Encontrará todos los colores en la página 38.

Modelo Classic



A LA IZQUIERDA. RAL 5014 Azul paloma, tamaño: modelo 1, con pared posterior





32



38



40



Diseño. Equipamiento. Complementos.

- 32 Cobertizos Berry con techo a un agua
- 34 Cobertizos Berry con techo a dos aguas
- 36 Leñeros Berry
- 38 Colores y diseños
- 39 Solo de Hörmann
- 40 Complementos
- 42 Prefabricación máxima
- 43 Cimiento

Cobertizos Berry con techo a un agua

Modelos y tipos



1 Modelo Modern
2 Modelo Classic

Ventajas

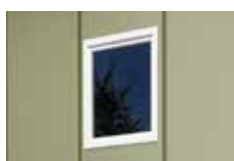
- Acristalamiento superior de cristal acrílico integrado para dejar entrar la luz diurna al interior
- Voladizo elegante
- Montaje sencillo y rápido gracias al máximo grado de prefabricación
- Estabilidad gracias a la estructura de marcos de acero y a los mayores grosores de los materiales.
- Marco inferior de aluminio incluido en el precio
- Dos diseños diferentes a elegir: Classic y Modern
- Escaso mantenimiento y resistente a la intemperie
- Apenas hay tornillos a la vista
- Alto de paso cómodo y puertas anchas
- Cerraduras de puerta fiables y bisagras de alta calidad
- Sin bordes afilados y, en consecuencia, más seguridad para los niños
- Extremadamente resistente y muy estable
- Posibilidad de anclaje de puerta a la derecha o izquierda: para cobertizos sin ventana en la puerta

Puertas dobles



Todos los cobertizos Berry se pueden equipar si se desea con una puerta de 2 hojas para conseguir más espacio de paso.

Acristalamientos



Los elementos de acristalamiento se pueden integrar mediante un incremento de precio. Los marcos de acristalamiento son blancos de serie. De forma opcional puede adquirir los marcos en el color RAL* a juego con el cobertizo y en RAL a elección.

* Ver la página 40



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

Medidas de emplazamiento / datos técnicos

Medidas exteriores de los elementos de pared (Ancho x Fondo)	2380 x 1078 mm	2380 x 2380 mm	3028 x 2380 mm
Alto total con techo a un agua	2286 mm	2323 mm	2323 mm
Contenido bruto de aluminio *	5,5 m ³	12,2 m ³	15,5 m ³
Medidas exteriores con techo a un agua (Ancho x Fondo)	2479 x 1530 mm	2479 x 2834 mm	3127 x 2834 mm
Medidas exteriores del marco inferior (Ancho x Fondo)	2345 x 1043 mm	2345 x 2345 mm	2993 x 2345 mm
Medidas exteriores del cimientado (Ancho x Fondo)	2445 x 1140 mm	2445 x 2445 mm	3090 x 2445 mm
Alto de elemento	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Ancho de paso en puertas de 1 hoja	969 mm	969 mm	954 mm
Ancho de paso en puertas de 2 hojas	1596 mm	1596 mm	1596 mm
Alto de paso	1940 mm	1940 mm	1940 mm
Carga de viento	150 km/h	150 km/h	150 km/h
Carga por nieve	150 kg/m ²	150 kg/m ²	150 kg/m ²

* Informéese sobre las disposiciones locales en materia de construcción.

Colores estándar

9 colores estándar y posibilidad de RAL a elección



Acabado decorativo Golden Oak solo apto para el modelo Modern



Cobertizos Berry con techo a dos aguas

Modelos y tipos



Ventajas

- Montaje sencillo y rápido gracias al máximo grado de prefabricación
- Estabilidad gracias a la estructura de marcos de acero y a los mayores grosores de los materiales.
- Marco inferior de aluminio incluido en el precio
- Dos diseños diferentes a elegir: Classic y Modern
- Escaso mantenimiento y resistente a la intemperie
- Apenas hay tornillos a la vista
- Alto de paso cómodo y puertas anchas
- Cerraduras de puerta fiables y bisagras de alta calidad
- Sin bordes afilados y, en consecuencia, más seguridad para los niños
- Extremadamente resistente y muy estable
- Posibilidad de anclaje de puerta a la derecha o izquierda: para cobertizos sin ventana en la puerta

Puertas dobles



Todos los cobertizos Berry se pueden equipar si se desea con una puerta de 2 hojas para conseguir más espacio de paso.

Acrilamientos



Los elementos de acristamiento se pueden integrar mediante un incremento de precio. Los marcos de acristamiento son blancos de serie. De forma opcional puede adquirir los marcos en el color RAL* a juego con el cobertizo y en RAL a elección.
* Ver la página 40



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

Medidas de emplazamiento / datos técnicos

Medidas exteriores de los elementos de pared (Ancho x Fondo)	2380 x 1078 mm	2380 x 2380 mm	3028 x 2380 mm
Alto total con techo a un agua	2160 mm	2160 mm	2194 mm
Contenido bruto de aluminio *	5,2 m ³	11,8 m ³	15,1 m ³
Medidas exteriores con techo a un agua (Ancho x Fondo)	2588 x 1213 mm	2588 x 2477 mm	3236 x 2477 mm
Medidas exteriores del marco inferior (Ancho x Fondo)	2345 x 1043 mm	2345 x 2345 mm	2993 x 2345 mm
Medidas exteriores del cimientado (Ancho x Fondo)	2445 x 1140 mm	2445 x 2445 mm	3090 x 2445 mm
Alto de elemento	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Ancho de paso en puertas de 1 hoja	969 mm	969 mm	954 mm
Ancho de paso en puertas de 2 hojas	1596 mm	1596 mm	1596 mm
Alto de paso	1940 mm	1940 mm	1940 mm
Carga de viento	150 km/h	150 km/h	150 km/h
Carga por nieve	150 kg/m ²	150 kg/m ²	150 kg/m ²

* Informéese sobre las disposiciones locales en materia de construcción.

Colores estándar

9 colores estándar y posibilidad de RAL a elección

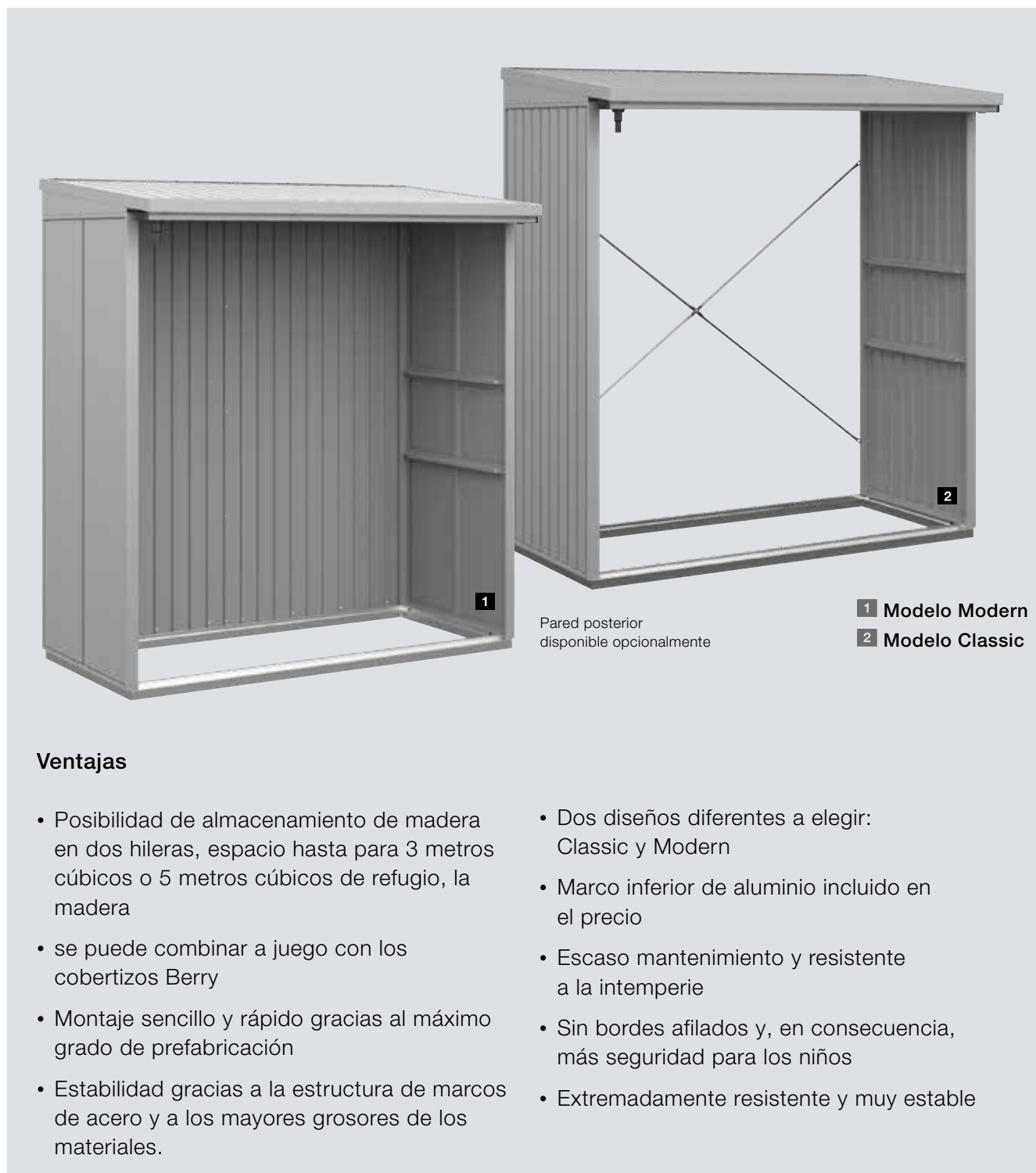


Acabado decorativo Golden Oak solo apto para el modelo Modern



Leñeros Berry

Modelos y tipos



Ventajas

- Posibilidad de almacenamiento de madera en dos hileras, espacio hasta para 3 metros cúbicos o 5 metros cúbicos de refugio, la madera
- se puede combinar a juego con los cobertizos Berry
- Montaje sencillo y rápido gracias al máximo grado de prefabricación
- Estabilidad gracias a la estructura de marcos de acero y a los mayores grosores de los materiales.
- Dos diseños diferentes a elegir: Classic y Modern
- Marco inferior de aluminio incluido en el precio
- Escaso mantenimiento y resistente a la intemperie
- Sin bordes afilados y, en consecuencia, más seguridad para los niños
- Extremadamente resistente y muy estable

Puntal en la pared posterior



Modelo Classic con puntal de serie



Modelo Classic con pared posterior opcional



Modelo Modern con pared posterior opcional

Los leñeros se pueden adquirir de serie abiertos con apuntalamiento y opcionalmente con pared posterior. A tener en cuenta: la pared posterior de leño tiene en ambos modelos la misma pared posterior Classic.



Tipo 1



Tipo 2

Medidas de emplazamiento / datos técnicos

Medidas exteriores del marco inferior (Ancho x Fondo)	1195 x 807 mm	1.782 x 807 mm
Medidas exteriores del cimienta (Ancho x Fondo)	1300 x 910 mm	1882 x 910 mm
Medidas interiores de la balda de madera para chimenea (Ancho x Fondo)	1027 x 807 mm	1714 x 807 mm
Medidas exteriores de la balda de madera para chimenea (Ancho x Fondo)	1127 x 1025 mm	1814 x 1025 mm
Alto de elemento	1780 mm	1780 mm
Alto total	1980 mm	1980 mm
Volumen (sin tejado)	1,5 m³	2,3 m³
Metros cúbicos del almacenamiento de madera	aprox. 2 metros cúbicos	aprox. 3 metros cúbicos
Metros cúbicos almacenamiento de madera	aprox. 3,5 metros de refugio	aprox. 5 metros de refugio

Colores estándar

9 colores estándar
y posibilidad de RAL a elección



Acabado decorativo Golden Oak
solo apto para el modelo Modern



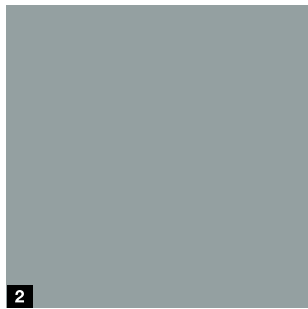
Colores y diseños

Usted elige

9 colores estándar



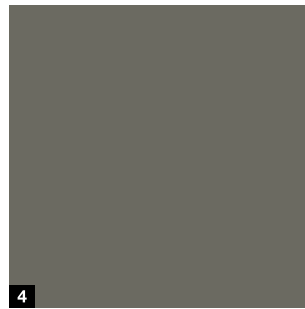
1



2



3



4



5



6



7



8



9

Acabado decorativo Decograin



10

Colores estándar

- 1 RAL 9006 Aluminio blanco
- 2 RAL 7040 Gris ventana
- 3 RAL 9007 Aluminio gris
- 4 RAL 7039 Gris cuarzo
- 5 RAL 5014 Azul paloma
- 6 RAL 3004 Rojo púrpura
- 7 RAL 6013 Verde caña
- 8 RAL 6005 Verde musgo
- 9 RAL 7016 Gris antracita

Acabado decorativo Decograin

- 10 Golden Oak: imitación roble marrón medio amarillento (solo para cobertizos y leñeros con el modelo Modern)

RAL a elección

Los sistemas de almacenamiento Hörmann están disponibles en todos los colores RAL sujetos un a incremento de precio.

A tener en cuenta:

El acabado decorativo Golden Oak se puede adquirir por un incremento de precio para cobertizos, así como para leñeros con el diseño Modern. Los sistemas de almacenamiento con este acabado decorativo siempre son blanco por la parte interior.



Solo de Hörmann

1 Marco inferior de aluminio incluido

A diferencia de lo que sucede con los cobertizos convencionales, el marco inferior de aluminio siempre se incluye en Hörmann. Tanto para cobertizos como para leñeros. El marco aporta estabilidad y protege contra la intemperie y la formación de óxido.

2 RAL a elección

Los cobertizos y leñeros de Hörmann se pueden suministrar en todos los colores RAL sujetos a un incremento del precio.

3 Grosor del material de hasta 1,5 mm

Los grosores de los materiales se procesan en hasta 1,5 mm para ofrecer una seguridad óptima y una calidad duradera.

4 Bisagras de la puerta en color a juego con la casa

Las bisagras de las puertas de los cobertizos de Hörmann siempre se suministran en el color del cobertizo. De esta forma, siempre mantienen su elegante aspecto a juego.

Montaje rápido y sencillo

Todos los sistemas de almacenamiento Hörmann se suministran con un grado de prefabricación máximo. La herramienta adecuada también se incluye en el volumen de suministro. De este modo podrá realizar la estructura y el montaje con rapidez, sencillez y sin complicaciones.

Complementos

Para exteriores

Todos los cobertizos Berry se pueden ampliar en interiores y exteriores de forma muy sencilla y personalizada. Los prácticos complementos le permiten convertir su cobertizo en una pieza única.



Rejilla recta

Medida 1: 973 x 1950 mm
Medida 2: 2275 x 1950 mm



Unidad de retención mecánica con muelle de presión de gas



Juego de manillera de acero inoxidable, bombín no incluido



Rampa de umbrales inferiores (en el exterior)

Para cobertizos de 1 hoja: 1090 x 40 mm
Para cobertizos de 2 hojas: 1720 x 40 mm



Rampa de umbrales inferiores (en el interior)

Para cobertizos de 1 hoja: 1090 x 58 mm
Para cobertizos de 2 hojas: 1720 x 58 mm



Set de mangueras para desagüe de canalón

Diámetro 25 mm, largo 1900 mm



Tubo de bajante en el color RAL del cobertizo

Diámetro 40 mm, largo 1936 mm



Paneles acristalados con acristalamientos de material sintético

Marco de serie en blanco *, opcionalmente en el color de la casa, posibilidad de variantes con elementos de travesaño 283 x 203 mm ver página 32 / 34

Aviso:

Medidas en mm
Ancho x Fondo x Alto



Set de mesa plegable con set de soporte de balda largo incluido

Mesa plegable: 700 x 591 mm
Soporte de balda largo: longitud 1946 mm
(2 unidades)



Set de baldas con set de soporte para baldas corto incluido

Balda: 674 x 240 mm (2 unidades)
Soporte de balda corto: longitud 708 mm
(2 unidades)



Rack de esquina
622 x 622 mm



Portaherramientas
Ancho 350 mm

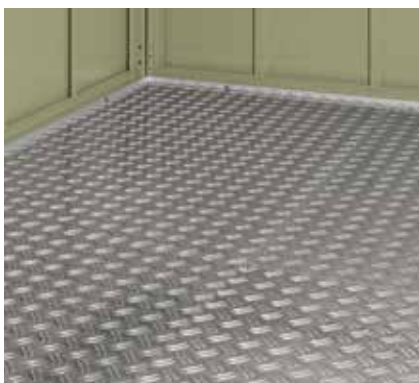


Set de soporte para dispositivos con set de soporte de balda incluido

Soporte para dispositivos: ancho 674 mm
Soporte de balda corto: longitud 708 mm
(2 unidades)



Soporte para bicicletas de hasta 40 kg
Largo: 1946 mm



Balda de chapa ondulada de aluminio

Para cobertizos del tipo 1: 752 x 955 mm
(3 unidades)
Para cobertizos del tipo 2: 752 x 1128 mm
(6 unidades)
Para cobertizos del tipo 3: 726 x 1128 mm
(8 unidades)
Para leñeros del tipo 1: 554 x 720 mm (2 unidades)
Para leñeros del tipo 2: 565 x 720 mm (3 unidades)



Subestructura de aluminio para suelos

Para cobertizos del tipo 1:
2243 x 941 mm x 4 mm
Para cobertizos del tipo 2:
2243 x 2243 mm x 4 mm
Para cobertizos del tipo 3: 2891 x 2243 x 4 mm
Para leñeros del tipo 1: 1093 x 705 x 4 mm
Para leñeros del tipo 2: 1680 x 705 x 4 mm



Lámpara LED magnética de aluminio con sensor de movimiento
430 x 34 x 16 mm

Prefabricación máxima

Para un montaje sencillo y sin complicaciones

Con el set de herramientas incluido es posible emplazar el sistema de almacenamiento Hörmann de forma rápida y sencilla.

Siempre dispondrá de una vista de conjunto gracias al grado máximo de prefabricación y al número reducido de piezas individuales.

Lado trasero:
3 piezas

Techo:
16 piezas

Marco inferior
de aluminio:
4 piezas

Lateral:
1 pieza

Solo de Hörmann

Con borde inferior de aluminio de serie:
Para proteger contra el óxido
y ofrecer mayor estabilidad

Lateral:
1 pieza

Frontal:
6 piezas

Techo a dos aguas Classic para cobertizo Berry
tamaño: tipo 2, puerta de 1 hoja



Es imprescindible una subestructura horizontal que aporte una estabilidad total y un montaje seguro de los cobertizos y leñeros de Hörmann. Los sistemas de almacenamiento se anclan y montan sobre una superficie pavimentada de asfalto u hormigón de un tamaño mínimo igual al del cobertizo. Si la subestructura no estuviera en horizontal, es posible que surjan limitaciones en cuanto al montaje, la funcionalidad y la seguridad.

A tener en cuenta: una cimentación estable garantiza la funcionalidad total. Recomendamos un cimiento en franjas de 25 x 80 cm para que los cobertizos soporten cargas de viento de hasta 150 km/h y cargas por nieve de hasta 150 kg/m².

Montaje y fijación del marco inferior de aluminio a la subestructura, en este caso, losas

- 1 Excavar la superficie del césped a aprox. 10 cm de profundidad y allanarla.
- 2 Tender las placas de base y alinearlas con un nivel de burbuja.
- 3 Colocar el marco inferior de aluminio.
- 4 Fijarlo a las placas de base con el set de escuadras (16 unidades) y los tornillos.

Experimente la auténtica calidad de Hörmann en obra nueva y modernización

Con Hörmann podrá hacer la mejor planificación en todos los ámbitos. Las soluciones cuidadosamente adaptadas entre sí le ofrecen productos de máxima calidad con elevada funcionalidad en todos los ámbitos.

PUERTAS DE GARAJE. AUTOMATISMOS PARA PUERTAS Y CANCELAS. PUERTAS DE ENTRADA A VIVIENDA. PUERTAS DE INTERIOR. PUERTAS DE ACERO. CERCOS.



Los sistemas de almacenamiento mostrados están dotados en parte de complementos y no siempre se corresponden con la versión estándar.
Por motivos técnicos de impresión, los colores y acabados representados en las ilustraciones no son vinculantes. Copyright.
Prohibida la reproducción íntegra o parcial sin nuestra autorización. Reservado el derecho a modificaciones.