



Damos vida a la madera

Madera tratada/impregnated wood 2020



MADERA DE CONSTRUCCIÓN	4
PÉRGOLAS	12
CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS	26
SUELOS Y TERRAZAS	30
MOBILIARIO DE EXTERIOR	34
CERCADO DE FINCAS	45
CASETAS Y KIOSKOS	54
GOLF	64
RINCON GOURMET	86
OBRAS	94
ACCESORIOS	98

FORESTGREEN es la marca del GRUPO AGROBROKER para su división de productos de madera tratada para el exterior. La experiencia adquirida en los más de 20 de trabajo con la madera tratada, nos permite ofrecer una gama completa y selecta de productos que se adaptan al mercado español, primando la calidad y el diseño, con un precio competitivo.

La MADERA FORESTGREN procede fundamentalmente del norte de Europa, utilizamos el PINO SILVESTRE Y EL ABETO, procedentes de bosques con talas controladas, participando por tanto en un modelo de desarrollo sostenible y salvaguarda del medio ambiente.

La MADERA TRATADA, para su uso en exterior e incluso para una mayor durabilidad en interiores, es sometida a un proceso de VACIO – PRESION – VACIO en Autoclave que la protege de hongos, parásitos y putrefacción, siendo el cobre la base de los productos de tratamiento que utiliza FORESTGREEN. Algunos de nuestros productos están tratados con creosota, puesto que la ley autoriza su uso para Traviesas de ferrocarriles, Postes para tendido eléctrico, puertos de mar y fines agrícolas (vallados y tutores). Nuestra madera está tratada, dependiendo del tipo de producto, para CLASE DE USO III ó IV, conforme a la norma UNE-EN 335 de 2013.

La madera es un producto decorativo y de gran estética que está en continuo movimiento de dilatación, lo cual produce FENDAS de diversa consideración, sobre todo cuando las diferencias de humedad y temperatura son muy bruscas, aunque no afectan en absoluto ni a la durabilidad ni a la resistencia. Por otro lado el movimiento antes mencionado produce ALABEOS y CURVATURAS, provocando cierta tolerancia en las medidas y exige un mantenimiento mínimo, recomendándose la protección anual con LASUR (protector decorativo a poro abierto). Asimismo, se consideran normales ciertas DEFORMACIONES, tales como las ACEBOLLADURAS.

Las secreciones de resina



Este fenómeno natural se produce en la superficie de los resinosos al momento del secado o luego de un periodo de calor. Estas secreciones pueden ser fácilmente raspadas con una espátula. La esencia de trementina puede ser igualmente utilizada.

Las grietas



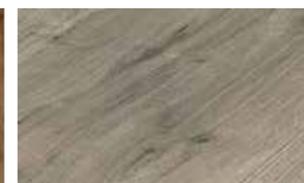
Estas aparecen principalmente sobre las maderas redondas al momento del secado o en climas secos. Pueden encontrarse también bajo la forma de pequeñas hendiduras sobre todos los otros productos. Ellas se cierran particularmente en periodos húmedos o de lluvias. Su presencia no compromete de manera alguna la solidez de las maderas concernidas.

Los hongos en la superficie



Estos pueden aparecer de manera puntual en las maderas tratadas almacenadas en una atmosfera fría y húmeda. La capa que se forma es generalmente negra y a veces gris pero siempre superficial. En general, estos hongos desaparecen al momento de la utilización de la madera bajo el efecto de la lluvia y del viento. Un ligero cepillado cuando estas están secas, puede ser igualmente eficaz. Su presencia superficial no compromete de manera alguna la durabilidad de las maderas concernidas.

El color gris



Es un problema natural que aparece progresivamente cuando las maderas (tratadas o sin tratar) son expuestas al exterior. La aceptación de este tinte es una cuestión de gusto personal. La aplicación de un saturador o de un barniz evitará su aparición. La aparición de este color gris no compromete de manera alguna la durabilidad de las maderas concernidas.

Las diferencias de tinte



Siendo la madera un material natural, esta puede presentar diferentes tintes, tinturada o no. Existen variaciones de tintes netos entre el duramen y la albura (particularmente para el Pino y el Abeto Douglas), pero también y más generalmente entre varias piezas de madera debido a la historia única de cada árbol. Estas diferencias de tinte contribuyen al calor y al encanto de la madera y se armonizan con el tiempo.

Cristalizaciones verdes o azules



Ellas pueden aparecer sobre las maderas tratadas en autoclave. Son pequeñas gotas de resina que salen a la superficie. Esos cristales desaparecen generalmente de manera espontanea luego de la utilización de la madera. Un ligero cepillado puede ser igualmente realizado. Este fenómeno no compromete de manera alguna la durabilidad de las maderas concernidas.

En 2017 AGROBROKER ha desarrollado su división de madera tratada, FORESTGREEN, incluyendo en nuestro catálogo importantes novedades en productos de fabricación propia. También hemos potenciado nuestro negocio de montaje de estructuras, pérgolas de madera, pérgolas tropicales, etc. Así mismo hemos renovado nuestro departamento técnico y de diseño. Por último, hemos renovado por completo nuestro Show-room en nuestras instalaciones, a las que invitamos a todos nuestros clientes para que puedan apreciar la calidad de nuestros productos, y las posibilidades y ventajas de la madera.

MADERA DE CONSTRUCCIÓN



Postes Torneados

Tratamiento Clase IV. Utilidades: Vallados, construcción, pérgolas, etc.

Referencia	Especificaciones	Clases de Uso	Medidas	Udes. x palet
012174	Poste sin punta	Clase IV	1,5 m x 12 cm. Ø	63 aprox.
010035	Poste sin punta	Clase IV	2 m x 8 cm. Ø	130 aprox.
010175	Poste sin punta	Clase IV	2 m x 10 cm. Ø	88 aprox.
010196	Poste sin punta	Clase IV	2,5 m x 8 cm. Ø	130 aprox.
010144	Poste sin punta	Clase IV	2,5 m x 10 cm. Ø	88 aprox.
010171	Poste sin punta	Clase IV	2,75 m x 9,5 cm. Ø	88 aprox.
010172	Poste sin punta	Clase IV	3 m x 8 cm. Ø	130 aprox.
010173	Poste sin punta	Clase IV	3 m x 10 cm. Ø	88 aprox.
010174	Poste sin punta	Clase IV	3 m x 12 cm. Ø	63 aprox.
010222	Poste sin punta	Clase IV	4 m x 8 cm. Ø	130 aprox.
010145	Poste sin punta	Clase IV	4 m x 10 cm. Ø	88 aprox.
010260	Poste sin punta	Clase IV	6 m x 10 cm. Ø	44 aprox.
010277	Poste sin punta	Clase IV	6 m x 12 cm. Ø	36 aprox.
010278	Poste sin punta	Clase IV	6 m x 14 cm. Ø	21 aprox.
010667	Poste sin punta	Clase IV	6 m x 18 cm. Ø	12 aprox.
010123	Poste medio sin punta	Clase IV	2,5 m x 7 cm. Ø	200 aprox.

Estas son las medidas que normalmente disponemos en stock. No obstante, es posible el suministro de otras longitudes y grosores, hasta 12 m. 25 cmØ. Podemos realizar agujeros y medialunas de tamaño personalizado a pedido del cliente. Consultar precios y medidas.

Postes Cónicos

Tratamiento Clase IV. **Utilidades:** Vallados, construcción, pérgolas, tutores, etc.

Referencia	Especificaciones	Medidas	Udes. x palet
010470	Poste con punta	2 m x 6/8 cm. Ø	168 aprox.
010475	Poste con punta	2,5 m x 6/8 cm. Ø	168 aprox.
010455	Poste con punta	2 m x 8/10 cm. Ø	100 aprox.
010456	Poste con punta	2,5 m x 8/10 cm. Ø	100 aprox.

Se considera el diámetro en el centro de su longitud. Estas son las medidas que normalmente disponemos en stock. No obstante, es posible el suministro de otras longitudes y grosores, hasta 12 m. 36/40 cm. Ø



Postes Torneados Creosotados

Tratamiento Creosota Clase IV. **Usos permitidos:** Vallados agrícolas

Referencia	Especificaciones	Medidas	Udes. x palet
010406	Poste con punta	2 m x 9 cm. Ø	100 aprox.
010129	Poste sin punta	2,5 m x 8 cm. Ø	164 aprox.
010130	Poste encastrado 3 agujeros 8 cm	2 m x 14 cm. Ø	50 aprox.
010086	Poste medio sin punta	2,5 m x 7 cm. Ø	200 aprox.

Solo para usos permitidos en la norma PRE 2666/2002. Consultar stock.



CUESTIONES TÉCNICAS A CONSIDERAR PARA EL EMPLEO DE TUTORES DE MADERA TRATADA (CLASE 4) EN PLANTACIONES AGRÍCOLAS

El uso de tutores de madera tratada para todo tipo de plantaciones agrícolas, y más concretamente para nuestra zona los destinados a olivo, almendro, pistacho y otros cultivos (cítricos, tropicales, viñedos, etc.), es sin duda una muy buena opción que el agricultor puede encontrar en el mercado, por su durabilidad, resistencia y relación calidad precio. A continuación se concretan una serie de aspectos técnicos que deben ser considerados en las explotaciones agrícolas a la hora de emplear este tipo de tutores para sus plantaciones.

1. ¿Por qué emplear madera para los tutores?

Para el tutorado de las plantaciones pueden emplearse distintos materiales como el hierro y acero, resinas y fibras sintéticas, plásticos, bambú, pero frente a estos últimos la madera presenta las siguientes cualidades: Es un material natural y ecológico, reciclable, duradero, resistente y el más respetoso con el medio ambiente.

2. La madera de pino como mejor opción para el tutorado.

La madera de pino es una muy buena opción para emplearla en la fabricación de tutores para plantaciones agrícolas, ya que se trata de un tipo de madera de fácil transformación y procesado, resistente, duradera, abundante y fácilmente impregnable, ya que combina un buen nivel de penetración y de retención para los productos que son necesarios en los tratamientos que garantizarán a futuro su durabilidad y protección frente al ataque de los agentes abióticos (humedad, radiación solar y fuego) y bióticos (hongos e insectos xilófagos).

Por lo general las maderas más empleadas son las de Pinus pinaster (pino resinero), Pinus sylvestris (pino silvestre), Pinus nigra (pino laricio) y Pinus radiata (pino de California). De éstas, para España destaca la del pino silvestre por ser una madera muy adecuada para su uso en el exterior (intemperie), abundante en la Península, de fácil secado, de alta impregnabilidad (según norma europea UNE-EN-350-2:1995), bien adaptada al autoclave para su tratamiento protector y con una muy buena relación calidad precio.

3. El tratamiento de la madera y las clases de uso. LA CLASE 4.

La madera empleada en exteriores, a la intemperie, debe protegerse con productos para que no se deteriore por la acción de los agentes atmosféricos (lluvia y temperaturas), la acción de los hongos e insectos xilófagos, la humedad del suelo, los rayos ultravioleta, etc. A cubierto, la madera sobrevive largo tiempo con una simple protección de barniz o pintura específica para su uso, si no hay termitas o carcoma. Es diferente en el caso de la madera localizada a la intemperie, donde se necesita una protección mucho más intensa para que pueda resistir a las acciones de los agentes degradadores.

Según el uso que se le dé a los elementos de madera se han determinado 5 situaciones o clases de uso (antiguamente identificadas bajo la denominación "clases de riesgo") reagrupadas bajo la norma europea UNE-EN-335:2013 (Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Clases de uso: Definiciones, aplicaciones, aplicación a la madera maciza y a los productos derivados de la madera).

CLASE DE USO	SITUACIÓN A LA INTEMPERIE	EXPOSICIÓN A LA MADERA	CONTENIDO DE HUMEDAD %	TRATAMIENTO Y HUMEDAD
I	Cubierto Sin contacto con el suelo	Permanentemente seco	Máx. 18-20	Pincelado: 1, 2 y 3 Pulverización: 1, 2 y 3 Inmersión breve (<3 min.): 1, 2 y 3
II	Cubierto Sin contacto con el suelo Con riesgo de humedades	Humectaciones ocasionales	Ocasionalmente >20	Pincelado: 1, 2 y 3 Pulverización: 1, 2 y 3 Inmersión breve (<3 min.): 1, 2 y 3
				Inmersión prolongada: 1, 2, 3 y 4 Autoclave (Doble vacío): 1
III	Al exterior no cubierto Sin contacto con el suelo	Humectaciones frecuentes	Frecuentemente >20	Inmersión prolongada: 1, 2, 3 y 4 Autoclave (Doble vacío): 1
				Autoclave (Vacío-presión): 3, 4 y 5
IV	En contacto con el suelo En contacto con agua dulce	Humectaciones permanentes	Permanentemente >20	Autoclave (Vacío-presión): 3, 4 y 5
V	En contacto con agua salada	Humectaciones permanentes	Permanentemente >20	Autoclave (Vacío-presión): 3, 4 y 5

Ejemplos típicos de la Clase 4 (IV) son: Estacas, postes, pilares, empalizadas, cercas, pilotes, embarcaderos en agua dulce. Por tanto en aplicación de la norma europea UNE-EN-335:2013, para los tutores de madera de pino empleados en cultivos agrícolas se aconseja el empleo de la Clase 4, ya que los tutores están a la intemperie, en contacto permanente con el suelo y agua (muchos cultivos son de regadío), con humedades por encima del 20%; por lo que esta madera es tratada y preparada para soportar las acciones de los agentes bióticos y abióticos degradantes mediante la aplicación de sales hidrosolubles en autoclave. Otro factor muy importante, es el tipo de protección que la norma exige para este tipo de maderas empleadas como tutores para cultivos agrícolas. Para el caso de maderas de la Clase 4 la protección tiene que ser profunda, lo que deriva en un índice de penetración profundo del producto protector (sales hidrosolubles en el interior de la madera). Atendiendo a la norma europea UNE-EN-351-1:2008, estos índices de penetración para la madera de Clase 4 serán NP5 (la albura de la madera debe impregnarse totalmente) y NP6 (la albura totalmente y al menos 6 mm. del duramen de la madera). Estos niveles de protección y penetración del producto en la madera para protegerla sólo se consiguen mediante un tratamiento con autoclave (método de vacío-presión).

El autoclave constituye un cilindro metálico cerrado en el que se introduce la madera para ser tratada. Para la Clase 4 la norma determina un tratamiento de vacío-presión, también conocido como célula llena (método Bethell), en el cual se realiza un vacío inicial para eliminar el aire contenido en la madera (1), seguidamente se impregna la madera en una fase de presión con un tiempo y duración variable hasta alcanzar la impregnación de la totalidad de la albura y parte del duramen (2 y 3) y termina el ciclo con un vacío final (4).

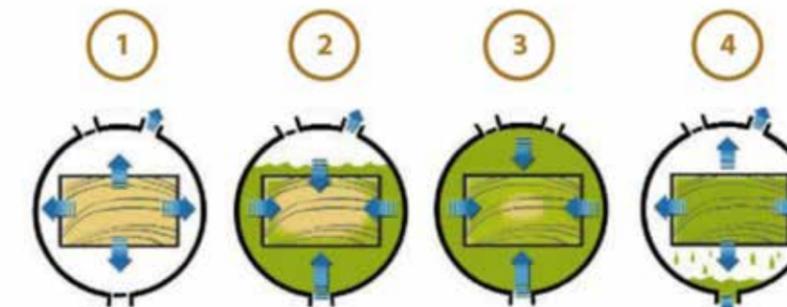
Los productos protectores empleados son sales hidrosolubles compuestas por una mezcla de sales minerales diluidas en una solución líquida y con una concentración determinada variable en función del grado de protección deseable, del método de tratamiento y de la especie de madera. La durabilidad o vida útil de la madera de Clase 4 empleada en exteriores y en contacto con suelo con estos tratamientos debe ser como mínimo de 20 años. Las cualidades básicas que deben presentar estas sales para proteger la madera son:

- Ejercer una acción inhibitoria o letal contra hongos e insecticidas (acción fungicida e insecticida).
- Presentar alta penetrabilidad en el interior de los tejidos que conforman la madera.
- Resistir y fijarse (retención alta) bien en el interior de la madera durante años.
- No ser productos corrosivos, ni alterar las propiedades de la madera.
- Constituir productos seguros en su manipulación.

4. Certificado y garantía de la madera tratada para tutores agrícolas de Clase 4.

Una vez realizado el tratamiento, la empresa que lo ha realizado deberá emitir un certificado en el que se especifique cuando menos la siguiente información: Identificación del aplicador y de la madera tratada (especie botánica), producto protector empleado (indicación del nº de registro en el Ministerio de Sanidad), método de tratamiento aplicado, clase de riesgo (clase de penetración y retención), categoría de riesgo que cubre el tratamiento, fecha de tratamiento y cualquier otra información técnica complementaria de interés. Esta certificación debe ser exigida por el titular de la explotación agrícola al proveedor, quien certificará y garantizará que la calidad y el tratamiento protector de la madera del tutor es el adecuado.

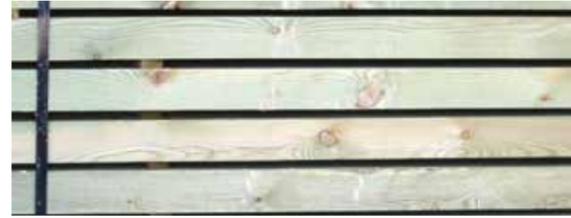
En cuanto a la garantía, ésta debe ser de un mínimo de 10 años, por lo que se recomienda concretar esta cuestión con el proveedor a fin de que se produzca la sustitución de forma totalmente gratuita de los tutores que puedan resultar atacados y dañados por la acción de hongos o insectos xilófagos en este periodo de tiempo.



Tutores

Tratamiento Clase IV. Utilidades: tutores olivos, etc.			
Referencia	Especificaciones	Medidas	Udes. x palet
070002	Poste con punta	1,5 m x 4 cm. Ø	500 aprox.
070010	Poste con punta	1,8 m x 4 cm. Ø	500 aprox.
070005	Poste con punta	2 m x 6 cm. Ø	236 aprox.
070006	Poste con punta	2,5 m x 6 cm. Ø	236 aprox.
070007	Poste con punta	2 m x 8 cm. Ø	130 aprox.
070008	Poste con punta	2,5 m x 8 cm. Ø	130 aprox.

Consultar otras medidas



Madera de Escuadría

Tratamiento Clase IV. **Utilidades:** Vallados, construcción, estructuras, etc.

Referencia	Especificaciones	Medidas	Udes. x palet
150003	Pilares cepillados	270 x 9 x 9 cm	100 aprox.
150004	Correas cepilladas	420 x 14,5 x 7 cm	40 aprox.
150001	Correas cepilladas	420 x 9 x 4,5 cm	120 aprox.
150014	Correas cepilladas	300 x 9 x 4,5 cm	120 aprox.
150005	Cargaderos cepillados	420 x 19,5 x 7 cm	30 aprox.
150002	Cargaderos cepillados	420 x 14,5 x 4,5 cm	70 aprox.
130324	Poste cabeza redondeada	100 x 7 x 7 cm	75 aprox.
130325	Poste cabeza redondeada	100 x 9 x 9 cm	55 aprox.
130339	Poste cabeza redondeada	80 x 7 x 7 cm	48 aprox.
130340	Poste cabeza redondeada	80 x 9 x 9 cm	48 aprox.
130378	Pilar Cabeza Redondeada	210 x 9 x 9 cm	55 aprox.

Estas son las medidas que normalmente disponemos en stock. No obstante, es posible el suministro de otras longitudes y grosores, hasta 9 m. 40 x 40 cm.

Rastreles

Medidas Clase de Uso IV

Referencia	Especificaciones	Medidas
010859	Madera sin cepillar	330 x 4,4 x 3,2 cm.
010865	Madera sin cepillar	360 x 7,5 x 5 cm.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones
150009	Tabla antideslizante



Madera de Escuadría Laminada

Tratamiento Clase IV. **Utilidades:** Vallados, construcción, pérgolas, estructuras, etc.

Referencia	Especificaciones	Medidas	Udes. x palet
080003	Madera laminada	300 x 14 x 14 cm.	42 aprox.
080020	Madera laminada	300 x 12 x 12 cm.	64 aprox.
080021	Madera laminada	600 x 12 x 12 cm.	32 aprox.
080006	Madera laminada	600 x 14 x 14 cm.	21 aprox.
080001	Madera laminada	600 x 16 x 8 cm.	37 aprox.

Consultar otras medidas.



Madera Laminada de abeto sin tratar

Referencia	Especificaciones	Medidas	CORTE
081000	Pilar Laminado	1200 x 20 x 20 cm.	Se pueden cortar a 8-6-4 mts.
081001	Viga Laminada	1200 x 24 x 14 cm.	
081002	Viga Laminada	1200 x 20 x 10 cm.	
081003	Viga Laminada	1200 x 14 x 8 cm.	



Traviesas ecológicas

Tratamiento Clase IV. Madera de pino. **Utilidades:** Vallados, decoración, paisajismo, construcción y jardinería.

Referencia	Especificaciones	Medidas
140018	ecológicas clase IV	250 x 20 x 10 cm.
140015	ecológicas clase IV	250 x 22 x 12 cm.
140016	ecológicas marrones clase IV	250 x 20 x 10 cm.

PÉRGOLAS

En Forestgreen, la división de Madera Tratada de Agrobroker, llevamos más de 25 años suministrando todo tipo de madera para la fabricación de Pérgolas, pero también diseñando, fabricando y montando este tipo de estructuras.

Una pérgola es una estructura típica para jardín, porches, etc. que soporta una cubierta que puede ser simplemente decorativa, para sombra o incluso impermeabilizada, en función del uso y gustos hay diferentes tipos de acabados.

ESTRUCTURAS

Autoportantes

Son aquellas que se apoyan directamente en sus propios pilares, es decir no tienen ningún apoyo en ningún otro elemento constructivo.



Adosadas

Son aquellas que están anexas a una construcción existente, las más típicas son los porches, que se apoyan en el propio cerramiento de las viviendas.



Suspendidas

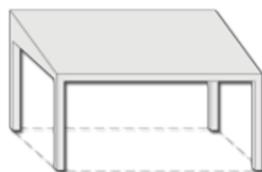
Son aquellas que no llevan ningún tipo de pilar, es decir, están directamente sujetas a las estructuras existentes.



FORMA DE LA CUBIERTA

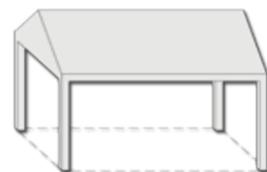
Cubierta a un agua

La superficie de la cubierta tiene solo un lado con o sin pendiente, en función del uso que se le vaya a dar.



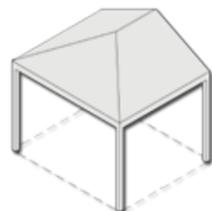
Cubierta a dos aguas

La superficie de la cubierta tiene dos lados pudiendo ser con dos pendientes diferentes.



Cubierta a tres aguas

La superficie de la cubierta tiene tres lados, pudiendo ser de diferentes medidas y pendientes.



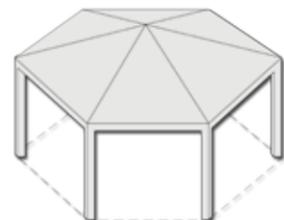
Cubierta a cuatro aguas

La superficie de la cubierta tiene cuatro lados, pudiendo ser de diferentes medidas y pendientes.



Cubierta poliédrica

La superficie está formada por cinco lados o más, en función de tamaños, diseños, etc.



DIFERENTES SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS EN LAS PÉRGOLAS

En función de su tamaño y diseño se pueden utilizar diferentes soluciones constructivas a la hora de proyectar una pérgola combinando pilares y estructuras de diverso material como la madera, el aluminio, acero o incluso la obra civil, con cubiertas de todo tipo. Desde las soluciones más tropicales como el Brezo o el Junco Africano, pasando por las más modernas con cristal, PVC, láminas asfálticas decorativas, chapa lacada hasta las más tradicionales como las plantas, tejas cerámicas o hasta la propia madera.

En Forestgreen hemos apostado desde siempre por la madera, especialmente para las estructuras. La madera ha sido históricamente en el mundo, el material más utilizado en la construcción de todo tipo de estructuras, por ser un material natural, versátil, fácil de trabajar, respetuoso con el medio ambiente y normalmente es un material que podemos utilizar en todas partes.

Sin embargo en España y después de las grandes deforestaciones que ha sufrido nuestro país a lo largo de su historia, la madera cayó en desuso en beneficio de otros materiales como el acero, aluminio y otros. Con la llegada de la globalización y el abaratamiento fundamentalmente de los fletes, la madera ha vuelto a alcanzar otra vez un gran protagonismo en nuestro país, siendo actualmente muy usada en todo tipo de construcciones, suelos, vallados, vivienda, mobiliario de jardín, pasarelas, puentes, grandes estructuras de edificios emblemáticos como aeropuertos, polideportivos, etc y por supuesto en las Pérgolas.

TIPOS DE MADERA USADOS EN LAS PÉRGOLAS

POSTES CILÍNDRICOS

Son los más tradicionales y económicos, en un principio se usaban postes cónicos, pero debido a su irregularidad han caído en desuso por su dificultad a la hora de encajarlos y ello en beneficio de los postes torneados o cilíndricos que son totalmente regulares y más fáciles a la hora de ensamblarlos.

Los grandes problemas de este tipo de madera son los alabeos o torceduras, la aparición de fendas o rajaduras de cierta consideración, las acebolladuras, etc. Todos estos inconvenientes no afectan ni a la estructura ni a la durabilidad de la madera.

Los postes redondos se usan fundamentalmente para estructuras que no requieran grandes longitudes de luz, ya que la resistencia mecánica de este tipo de poste, no soporta las grandes dimensiones. Las pérgolas más típicas que se construyen con esta madera son las llamadas tropicales y es muy común utilizar cuerdas en las uniones que disimulan los desperfectos y cortes.



MADERA DE ESCUADRÍA

Es así llamada por su forma de escuadra, ya sean cuadrados o rectangulares. Es más fácil de trabajar que la madera redonda y se usa también para pequeñas estructuras, aunque si nos vamos a grandes medidas de escuadría se puede hacer prácticamente de todo. Hoy día, para las grandes estructuras se usa la Madera Laminada, por su resistencia mecánica y facilidad de producción en largos y escuadrías.

La madera de escuadría también puede presentar rajaduras, pero en menor medida que en la redonda y también son muy frecuentes los alabeos o torceduras. Por eso es fácil que encontremos pérgolas fabricadas con esta madera con la mayoría de sus correas torcidas. Esto casi nunca provoca un problema estructural, es solo un problema estético que las personas que normalmente aprecian la madera y la conocen, suelen pasar por alto.

Es muy usada como vigería en interiores de cubiertas y pequeñas pérgolas.



MADERA LAMINADA

Como hemos comentado, es el gran sustituto de la madera de escuadría en largas dimensiones. Su resistencia mecánica es muy superior a la de la madera de escuadría maciza. Además, es fácil de conseguir, porque se fabrica encolando maderas de dimensiones menores en láminas e incluso se puede unir piezas de largo por el sistema denominado como "finger joint" que da una resistencia mayor a las piezas de madera.

Cada día es más usada en todo tipo de estructuras, por su comportamiento frente a los alabeos, ausencia prácticamente de fendas y torceduras y sobre todo, por su gran resistencia mecánica. Especialmente es usada para grandes estructuras como pérgolas, pabellones, naves, etc.



TRATAMIENTOS Y PROTECCIONES

La madera tratada en clase IV según la norma UNE-EN 335 de 2013 tiene una garantía de 10 años. Durante este período, la madera que fuese atacada por hongos destructores o insectos, será reemplazada de forma gratuita. Esta garantía concierne al producto y no cubre la mano de obra ni instalaciones. Esta garantía será válida siempre y cuando el último proceso que haya sufrido la madera sea el tratamiento en autoclave.

Se excluye de la garantía madera cortada o mecanizada después del tratamiento independientemente de que esta manipulación haya sido realizada por el propio cliente o por Agrobroker a requerimiento del mismo.

En ningún caso esta garantía cubrirá desperfectos naturales de la madera tales como: grietas, fendas o rajaduras de diversa consideración; secreciones de resina; hongos superficiales; coloración grisácea; diferencia de tintes; cristalizaciones verdes o azules propias de las sales de cobre.

La madera es un producto decorativo y de gran estética que está en continuo movimiento de dilatación, lo cual produce FENDAS de diversa consideración, sobre todo cuando las diferencias de humedad y temperatura son muy bruscas, aunque no afectan en absoluto ni a la durabilidad ni a la resistencia. Por otro lado el movimiento antes mencionado produce ALABEOS y CURVATURAS, provocando cierta tolerancia en las medidas y exige un mantenimiento mínimo, recomendándose la protección anual con LASUR (protector decorativo a poro abierto). Asimismo, se consideran normales ciertas DEFORMACIONES, tales como las ACEBOLLADURAS.

CUBIERTAS IMPERMEABLES

JUNCO

Compuesta por junco tejido con un espesor mínimo de 15 cm aproximadamente. Debe tener una pendiente pronunciada para permitir que el agua escurra con facilidad. No puede colocarse en zonas sombrías. No requiere ningún elemento extra para impermeabilizar. Tienen una larga vida útil siempre que el junco sea de buena calidad y esté colocado por profesionales idóneos. Aporta una belleza incomparable. El único inconveniente de este material es que el color pajizo grisea con el tiempo.



BREZO

Se utiliza brezo nacional de alta calidad. La estructura de la cubierta se compone por una capa de tablero fenólico de pino recubierta por tela asfáltica impermeable. Luego se colocan rastreles de pino tratado y sobre ellos se extiende y sujeta el brezo. Puede colocarse cañizo de bambú visto debajo del tablero para dar un aspecto interior más rústico. Este tipo de cubierta debe tener también una pendiente importante para evitar la acumulación de humedad en la misma. El brezo es un elemento que se deteriora más rápidamente que el junco y puede ser dañado también por los pájaros.

TELAS ASFÁLTICAS

La tela asfáltica autoprotégida es una lámina de elastómero recubierta por una fina capa de pequeños trozos de pizarra de colores. Se coloca sobre tablero fenólico de pino soldándose con soplete o utilizando grapas. Impermeabiliza y protege a la madera del tablero dando un acabado moderno y funcional. La cubierta debe tener también una mínima pendiente para evitar la acumulación de agua. Colores disponibles: rojo, verde y gris.



MADERA

La madera ofrece una serie de ventajas con respecto al junco y el brezo. Por un lado, por la naturaleza propia de la misma, es más resistente al sol y a las inclemencias del tiempo. Al ser tratada en clase de uso IV, tiene una garantía de 10 años. Para aportar color y una protección extra pueden utilizarse lasures al agua en distintas tonalidades. La posibilidad de elegir el color permite dar a las pérgolas una terminación totalmente personalizada adaptada a cualquier tipo de espacios.

CUBIERTAS PARA SOMBRA



Existen distintos tipos de soluciones para dar sombra sin impermeabilizar la cubierta. Pueden colocarse directamente sobre la estructura de la pérgola elementos naturales como el mimbre, el cañizo o el brezo, que pueden ser nacionales o de importación. También las cubiertas vegetales compuestas por plantas trepadoras son una solución natural y estética.

SUELOS Y TARIMAS PARA PÉRGOLAS

Dependiendo de la ubicación de las pérgolas, estas pueden tener un suelo natural de tierra o césped; pueden ir montadas sobre solería; o podemos instalar una tarima de madera específica para la misma. Esta última alternativa es recomendable desde un punto de vista estético y práctico, ya que convierte la pérgola en un espacio más cálido y habitable.



LEGISLACIÓN

Antes de plantearnos la construcción de cualquier estructura, debemos consultar con un técnico competente la necesidad de obtener la oportuna licencia de obras, si este lo considera necesario, realizar un proyecto de obra oficial con sus correspondientes cálculos y certificados que garanticen la seguridad de la obra y la oportuna obtención de la licencia. Esto dependerá de las dimensiones, usos y ordenanzas de cada municipio. En cualquier caso, es el promotor o propietario el último responsable de dicha obtención.

DURABILIDAD Y MANTENIMIENTO

En general estas estructuras tienen una gran durabilidad si están correctamente instaladas, pero naturalmente hay productos que tienen una vida útil determinada.

En los productos que normalmente usa Forestgreen tenemos por un lado la madera, que si es tratada, tiene una garantía en cuanto al tratamiento de 10 años. Pero, en función de lo expuesta que se encuentre a los factores medioambientales (agua, lluvia y sol), debemos mantener con cierta frecuencia aplicando lasures. Por otro lado, las telas asfálticas tienen también su durabilidad en función de calidades y usos que podemos ver en sus fichas técnicas. Por último, las cubiertas vegetales tienen una durabilidad relativa en función de la climatología, colocación, etc.

PUNTOS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA PARA EL MONTAJE DE UNA PÉRGOLA

Para poder elaborar un presupuesto de cualquier tipo de pérgola es fundamental contar con la siguiente información:

- **Localización:** sitio exacto del montaje, facilidad de circulación, posibilidad de entrada de camiones, posibilidad de acarreo de materiales en pisos altos, azoteas, etc.
- **Diseño:** fotos del lugar y croquis o planos con la idea de lo que se quiere hacer nos facilitarán la elaboración del presupuesto.
- **Suelo:** debemos tener en cuenta las características del terreno para evaluar la necesidad de utilizar hormigón, diferentes tipos de anclajes, etc.
- **Suministro eléctrico:** disponibilidad de conexión de las herramientas necesarias para la obra.
- **Acopio de materiales:** sitio seguro dónde los materiales queden a resguardo de las inclemencias del tiempo y de posibles hurtos.
- **Utilización de maquinaria/ andamios:** dependiendo de la envergadura del proyecto evaluar la necesidad de contar con grúas y/o andamios.
- Proyectos, licencias y permisos deben ser obtenidos por el cliente.



Pérgola de Junco africano



Pérgola de Junco africano

PÉRGOLAS TROPICALES

Las pérgolas tropicales constituyen sin duda un elemento de gran belleza, durabilidad y escaso mantenimiento en el mundo de las cubiertas para porches y jardines. Su diseño esta basado en los sistemas de construcción tradicional con gran influencia africana y utilización de materiales naturales como son la madera tratada, el brezo y el junco.

Una de las grandes ventajas de las pérgolas tropicales, es que encajan muy bien en todo tipo de ambientes, tanto en la construcción más tradicional, como en la más moderna. Su estética es compatible con la vivienda de vanguardia, pasando por casas de campo, hoteles, restaurantes, campos de golf y por supuesto en zonas de playa. Su uso está muy extendido tanto dentro como fuera de nuestras fronteras y muy especialmente en países de clima tropical, de donde han tomado su nombre.

Agrobroker a través de su departamento de obras en madera tratada, diseña y construye este tipo de pérgolas tropicales, utilizando para la estructura la madera de pino tratada de su división Forestgreen, tanto en poste cilíndrico como en madera de escuadria y para la cubierta se usa tanto el brezo español, como el junco africano. Las uniones y encuentros de la madera se rematan con cuerda, dando un aspecto característico a este tipo de construcciones.

Forestgreen ha desarrollado dos tipos básicos de pérgolas tropicales, lógicamente con muchísimas variables, como son la forma de las cubiertas, desde una sola agua hasta los poliedros más complicados, impermeabilización o sombra simplemente, terminaciones de cubiertas, etc. Este tipo de construcciones se hacen siempre a medida y el diseño también puede ser concreto en cada caso, por lo que los precios varían mucho en función de tamaños, localización de la obra, dificultades de acceso etc. Las dos grandes familias de este tipo de pérgolas son:

PÉRGOLAS DE BREZO

Utilizamos para la cubierta brezo español y para impermeabilizar usamos tela asfáltica y el acabado por la parte inferior de la cubierta puede ser en cañizo bambú natural entero, tablero ranurado, tablas machihembradas, etc.

PÉRGOLAS DE JUNCO AFRICANO

Utilizamos para la cubierta junco africano, este producto por sí sólo es impermeable, por lo que el acabado exterior e interior es el mismo.



Pérgola de Junco africano



Pérgola de Brezo

Ref. 150021



Pérgola Malaka

Módulo 420 x 420 cm. Tratamiento Clase IV Tornillería incluida. Presentación en Kit. Facil montaje. Anclaje al suelo no incluido.

Referencia	Especificaciones	Medidas
080020	4 Pilares laminados	300 x 12 x 12 cm.
150002	4 Cargaderos cepillados	420 x 14,5 x 4,5 cm.
150002	7 Correas cepilladas	420 x 14,5 x 4,5 cm.
130092	28 Tornillos	6 x 150 mm.
	8 Tornillos pasantes	8 x 180 mm.

Productos relacionados		
130086	Soporte plano	12 x 12 cm.

Ref. 150028



Pérgola Malaka adosada

Módulo 420 x 420 cm. Tratamiento Clase IV Tornillería incluida. Presentación en Kit. Facil montaje. Anclaje al suelo no incluido. Artículo bajo pedido.

Referencia	Especificaciones	Medidas
080020	4 Pilares laminados	300 x 12 x 12 cm.
150002	3 Cargaderos cepillados	420 x 14,5 x 4,5 cm.
150002	7 Correas cepilladas	420 x 14,5 x 4,5 cm.
130092	28 Tornillos tirafondos	6 x 150 mm.
	4 Tornillos pasantes	8 x 180 mm.

Productos relacionados		
130086	Soporte plano	12 x 12 cm.



Pérgola Laminada

Tratamiento Clase III. Madera laminada. Tornillería incluida. Presentación en Kit. Facil montaje. Anclaje al suelo no incluido. Sección pilares 12 x 12 cm. Sección cargaderos y correas 16 x 8 cm. Artículo bajo pedido.

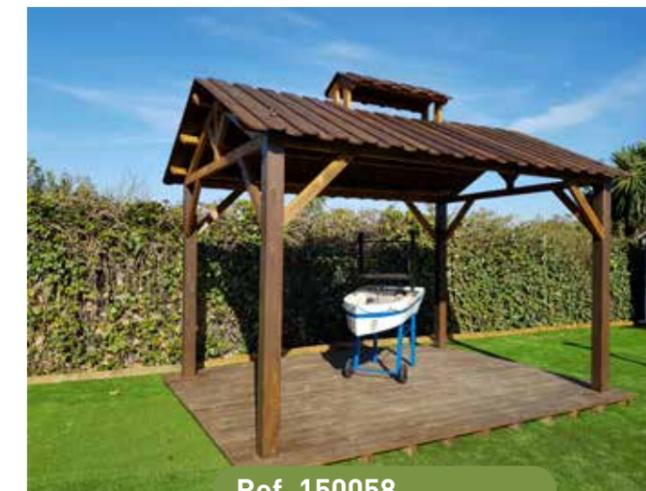
Referencia	Medidas
080010	600 x 600 x 300 cm.
080012	600 x 300 x 300 cm.
080015	300 x 300 x 300 cm.

Consultar otras medidas.

Pérgola Espetera

Cubierta a dos aguas de tablas superpuestas de pino de 20 mm montadas sobre tres cerchas de sección 9 x 4,5 cm. Pilares de madera laminada de 230 x 12 x 12 cm. Tarima de tablas antideslizantes de sección 14,5 x 2, 8 cm montadas sobre rastreles de 7,5 x 5 cm. Cubierta, estructura y tarima pintados con 2 manos de lasur nogal. Pletinas metálicas sobre pilares para elevarla con pluma. También puede moverse con carretilla elevadora y pinzas largas. Incluye chimenea para extracción de humos. Opción impermeabilización: incluye 6 tableros de pino ranurado de 244 x 122 x 1,5 cm y 20 m² de tela asfáltica decorativa roja. Rastrelado sobre tela y tablas superpuestas rematando. Opción montaje In Situ: para aquellos sitios donde la descarga mediante pluma/carretilla elevadora no fuera posible puede enviarse pre montada y terminarse el montaje en el lugar. Ideal para chiringuitos de playa, hoteles, clubs, comunidades, etc.

Referencia	Medidas
150058	400 x 300 x 290 cm.



Ref. 150058



Cubresoportes

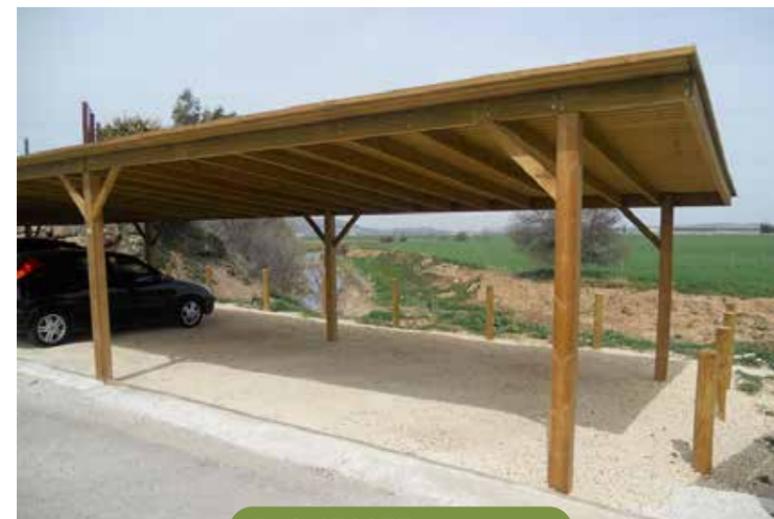
Referencia	Medidas
130232	9 x 9 cm.
OTROS	12 x 12 cm.

Pérgola Parking

Medidas: 600 x 420 cm. Medidas cubierta: 610 x 488 cm. Tratamiento Clase IV. Cubierta con tablero de pino ranurado y tela asfáltica decorativa. Tornillería incluida. Anclaje a suelo no incluido. Presentación en kit. Artículo bajo pedido.

Composición

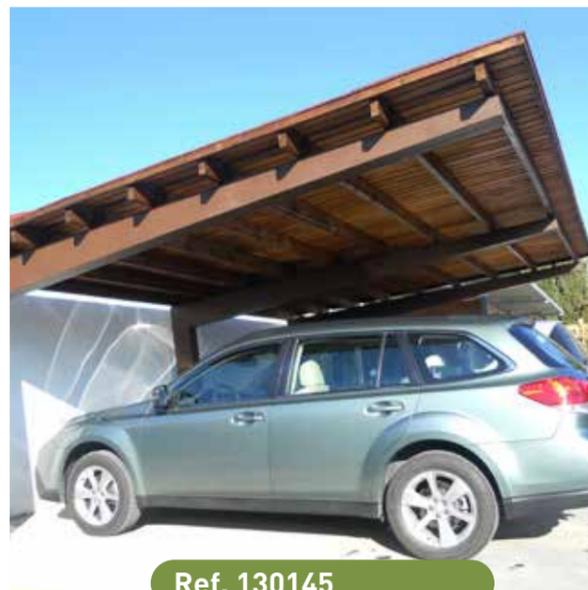
Referencia	Especificaciones	Medidas
	4 Pilares laminados	300 x 14 x 14 cm
	2 Cargaderos laminados	600 x 16 x 8 cm.
	10 Correas	420 x 14,5 x 4,5 cm
	10 Tableros ranurados	244 x 122 x 1,5 cm
	4 Tela asfáltica decorativa Roja	10 x 1 m.
Productos relacionados		
	Extensión parking	600 x 420 cm.



Ref. 150055

Parking Golf Extra

Medidas cubierta 670 x 488 cm
 Altura entrada 280 cm
 Altura fondo 230 cm
 Distancia entre ménsulas 285 cm
 3 mensulas de acero pintado de sección 25 X15 cm en el pilar con cargadero trapezoidal de 35 x 15cm en la unión con medida final 12 x 12 cm
 11 cargaderos cepillados de 420 x 14,5 x 4,5 cm en madera de pino tratada en clase de uso IV
 11 tableros de pino ranurado de 244 x 122 x 1,5 cm
 4 rollos de tela asfáltica autoprottegida (color a elección verde, rojo, gris)
 Incluye tornillería y rastreles de sección 4,4 x 3,2 cm para solapar la tela asfáltica
 Fijación sobre dados de hormigón



Ref. 130145

Pérgola Portátil 600x300 cm

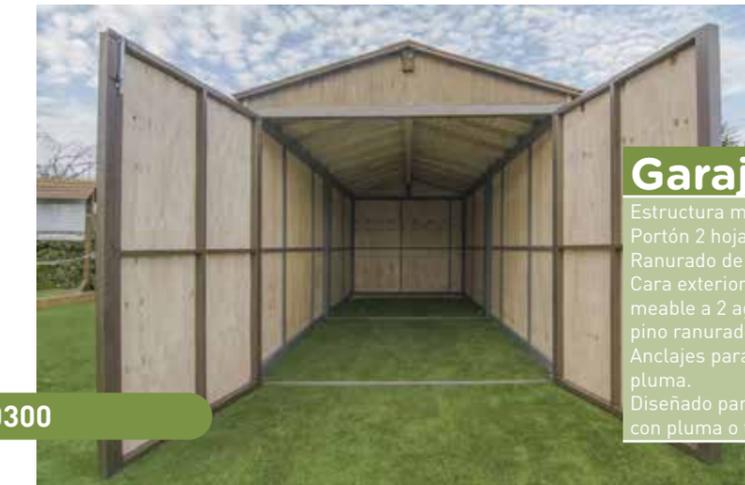
Estructura de acero pintado en oxirón gris.
 Cubierta de tablas solapadas de madera tratada pintadas en blanco y gris.
 Tarima de tablas antideslizantes de 28 mm.
 Ideal para chiringuitos, clubes de playa, hoteles, clubes y comunidades.



Ref. 160250



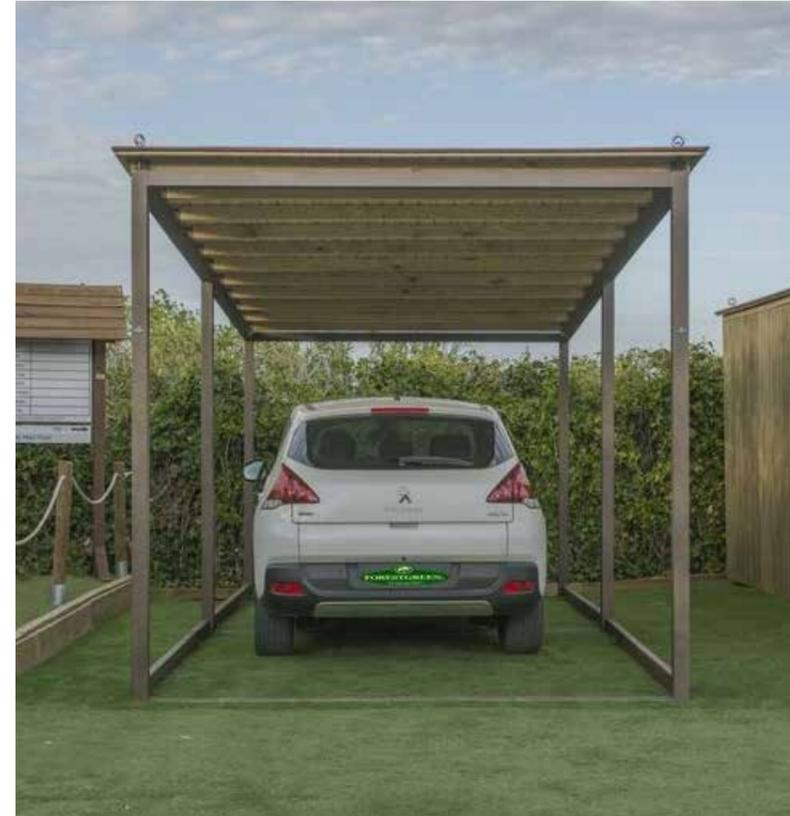
Ref. 160300



Garaje 600x300 cm.

Estructura metálica pintada en marrón oxidón.
 Portón 2 hojas con cerrojo. Forrado con tablero de pino. Ranurado de 15 mm.
 Cara exterior pintada en lasur, con una cubierta impermeable a 2 aguas con estructura de madera, tablero de pino ranurado y tela asfáltica decorativa.
 Anclajes para suelo y enganche para mover con torito o pluma.
 Diseñado para ser transportado en camión y descargado con pluma o torito.

FABRICAMOS OTROS MODELOS DE PÉRGOLAS. CONSÚLTENOS.



Parking 600x300 cm.

Estructura metálica pintada con oxirón color gris.
Cubierta de tablero de pino ranurado a un agua y tela asfáltica decorativa roja.
Preparado para mover con torito o pluma. Diseñado para ser transportado en camión y descargado con pluma o torito.

Ref. 160200



ASEO PORTÁTIL 360 X 200 CM

Módulo de aseos portátiles de 360 x 200 cm. Fabricado en estructura de metal pintada. Forrado interior con chapa lacada color blanco. Aislamiento. Revestimiento exterior de tablero de pino ranurado pintado. Cubierta a un agua de chapa sándwich de 30 mm . Aseo de caballeros y aseo de señoras y minusválidos completos con lavabos, wc, y suelo de vinilo. Incluye iluminación, instalación eléctrica y de fontanería.





Mazos de Junco

Ref. 130017



Brezo ecológico tipo 2

Medidas

Referencia	Medidas
010858	1,5 x 5 m.
010857	2 x 5 m.



Mimbre tejido sin pelar

Medidas

Referencia	Medidas
010318	2 x 5 m.
010895	1,5 x 5 m.



Cubierta Asfáltica



Tela asfáltica decorativa roja/verde/gris

Medidas 10 x 1 m.(10 m²). Unidades por palet 25 Rollos x 10 m² = 250 m². Masa nominal 4,0 Kg/m². Autoprotegida.



Ref. 130099



Ref. 130019



Ref. 010076



Tablero pino ranurado

Medidas

Referencia	Medidas
130224	244 x 122 x 1,5 cm.



Tablas solapadas cepilladas

Medidas

Referencia	Medidas
130345	300 x 14,5 x 2,1 cm.
130377	200 x 14,5 x 2,1 cm.



Tablas antideslizantes

Medidas

Referencia	Especificaciones	Medidas
150009	Ranurado grueso 1 cara. Tratamiento Clase IV. 56 unidades por palet.	420 x 14,5 x 2,8 cm.
150015	Ranurado grueso 1 cara. Tratamiento Clase IV. 56 unidades por palet.	300 x 14,5 x 2,8 cm.
010167	Tablas antideslizantes (pack de 6)	240 x 10 x 2 cm.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones	Medidas
010859	Rastreles	330 x 4,4 x 3,2 cm.
010865	Rastreles	360 x 7,5 x 5 cm.
130027	Tornillos	4 x 50 mm.



Tablas machihembradas

Tratamiento Clase IV. 63 unidades por palet.

Medidas

Referencia	Medidas
150007	300 x 14,5 x 2,8 cm.



Tarima rallada

Medidas

Referencia	Medidas
130331	100 x 100 cm.



MOBILIARIO DE EXTERIOR



Ref. 130005

Mesa de Picnic extra

Madera de pino tratada en clase IV. Presentación en kit.

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	210 x 155 x 73 cm.
Sección de la madera encimera y asientos	14,5 x 4,5 cm.
Patas	9 x 3,5 cm.

Mesa de Picnic redonda

Tratamiento Clase IV. Presentación en Kit.

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	210 cm. Ø
Tablas	4,5 cm. espesor



Ref. 130060



Ref. 130061

Mesa de Picnic cuadrada

Tratamiento Clase IV. Presentación en Kit.

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	195 x 195 cm.
Tablas	4,5 cm. espesor

Conjunto Viera

Tratamiento en Clase IV. C/ Marron.

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	200 x 78 x 74 cm Mesa 176 x 28 x 42 cm Bancos
Peso	81 Kg.

NOVEDAD



Ref. 130006

Mesa Picnic Eco

Tratamiento en Clase IV. Se sirve en KIT

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	1,77 x 1,54 x 0,74 cm
Peso	74 Kg



NOVEDAD



Mesa Redonda Efebo

Tratamiento en Clase IV. Se sirve en KIT

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	Ø118 cm
Peso	129 Kg



NOVEDAD



Mesa Infantil Torcal

Tratamiento en Clase IV. Se sirve en KIT

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	90 x 90 x 45 cm
Peso	17 Kg.



NOVEDAD



Mesa Picnic Torcal

Tratamiento en Clase IV. Se sirve en KIT

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	1.77 x 1.54 x 0.74 cm
Peso	74 Kg



NOVEDAD



Doble Silla Adirondack

Tratamiento en Clase IV y C/ Marron. Se sirve en KIT

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	1.74 x 92 x 92 cm
Peso	46 kg



NOVEDAD



Silla Adirondack

Tratamiento en Clase IV y C/ Marron. Se sirve en KIT

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	71 x 92 x 92 cm
Peso	20 Kg



NOVEDAD



Silla Dolmen

Tratamiento en Clase IV. Se sirve en KIT

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	61 x 63 x 97
Peso	18 Kg



NOVEDAD



Banco Dolmen

Tratamiento en Clase IV. Se sirve en KIT

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	1.75 x 100 x 65 cm
Peso	40 Kg

Banco de jardín Golf

Tratamiento Clase IV. Presentación en Kit.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	210 x 38 x 82 cm.
Sección de la madera asiento y respaldo	14,5 x 4,5 cm.
Sección de la madera estructura	9 x 4,5 cm.



Ref. 130094

Mesa de jardín Golf

Tratamiento Clase IV. Presentación en Kit.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	210 x 78 x 77 cm.
Sección de la madera encimera	14,5 x 4,5 cm.
Sección de la madera estructura	9 x 4,5 cm.



Ref. 130095



Cama Balinesa

- Madera Tratada en autoclave clase IV
- Colchón 14cm densidad 25kg y funda en polipiel náutico, ignífugo y tratamiento anti bacteriano y anti-hongos
- 2 cojines 70x55
- 8 Cortinas de poliéster
- Techo en tejido acrílico
- Barras de cortina de aluminio lacado

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	200 x 200 x 200 cm

DISPONEMOS DE MÁS MODELOS. ¡CONSÚLTENOS!



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD

Huerto Pequeño Romeral

Tratamiento en Clase IV.C/ Marron, Suministro en KIT

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	90 x 80 x 90 cm
Medidas caja	80 x 80 x 27 cm
Peso	25 Kg

Huerto Grande Romeral

Tratamiento en Clase IV. C/ Marron Se suministra en kit

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	120x 80 x 88 cm
Medidas caja	120 x 80 x 27 cm
Peso	34 Kg.

Cajón De Vegetales Torcal

Tratamiento en Clase IV. C/ Marron y se suministra en KIT

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	50 x 54 x 60 cm
Peso	13 Kg.

Jardinera Dolmen

Tratamiento en Clase IV. C/ Marron

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	38 x 38 x 45
Peso	15 Kg

Jardinera Dolmen Grande

Tratamiento en Clase IV. C/ Marron

Medidas	
Especificaciones	Medidas
General	75 x 35 x 37 cm.
Peso	12 Kg.



Ref. 130006

Jardinera Villa

Tratamiento Clase III.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	60 x 60 x 50 cm.
Profundidad	40 cm.



Ref. 130333/130334

Jardinera rectangular

Tratamiento Clase III.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	130333: 60 x 30 x 30 cm. 130334: 100 x 50 x 40 cm.
Profundidad	25 cm.



Ref. 130332

Jardinera cuadrada

Tratamiento Clase III.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	50 x 50 x 40 cm.
Profundidad	25 cm.



Ref. 130391

Jardinera Teide

Tratamiento en clase de riesgo IV. No necesita mantenimiento.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	55 x 55 x 46 cm.
lamas	2 x 9 cm.

Jardinera Octogonal

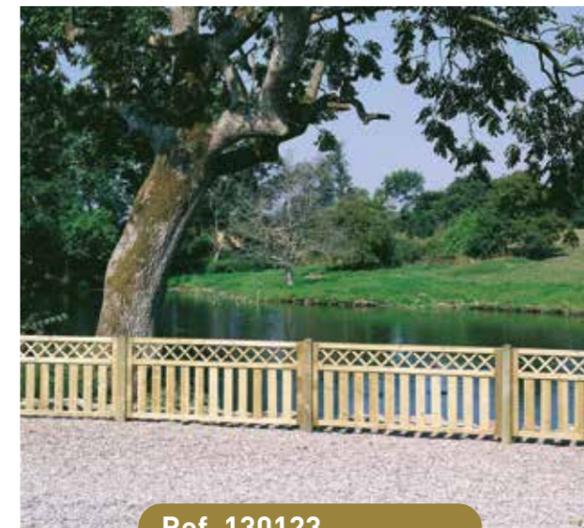
Jardinera de madera tratada
Ideal para uso en exterior

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	60 x 60 x 56 cm.
lamas	4,5 x 4,5 cm.



Ref. 130392



Ref. 130123

Valla Copenhagen

Medidas 180 x 90 cm. Grosor tablas verticales 9 x 1 cm. 24 unidades por palet. Tratamiento clase III.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones	Medidas
130324	Poste cabeza redonda	100 x 7 x 7 cm.
130325		100 x 9 x 9 cm.
130131	Soporte plano	7 x 7 cm.
130030		9 x 9 cm.
130101	Soporte pica	7,1 x 7,1 x 75 cm.
130021		9,1 x 9,1 x 90 cm.
010019	Tornillos barraqueros	8 x 60 mm.
130027	Tornillos	4 x 50 mm.
130169	Kit bisagra + cerrojo	



Valla Castillo

Todo tratamiento clase IV.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones	Medidas
130039	Valla Castillo	180 x 95 cm.
130056	Puerta Valla Castillo	100 x 95 cm.
130053	Bisagra Puerta	36 cm.

Puerta Valla Copenhagen

Tratamiento Clase III.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	90 x 90 cm.
Rombo	10,5 x 10,5 cm.
Listones	2,5 x 1,2 cm.



Ref. 130124

Valla Riga

Grosor tablas verticales 9 x 1 cm. Grosor tablas horizontales 9 x 1 cm. Separación entre tablas 6 cm. 20 unidades por palet. Tratamiento clase III.

Medidas

130354	200 x 80 cm.
130356	200 x 100 cm.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones	Medidas
130324	Poste cabeza redonda	100 x 7 x 7 cm.
130325		100 x 9 x 9 cm.
130131	Soporte plano	7 x 7 cm.
130030		9 x 9 cm.
130101	Soporte pica	7,1 x 7,1 x 75 cm.
130021		9,1 x 9,1 x 90 cm.
010019	Tornillos barraqueros	8 x 60 mm.
130027	Tornillos	4 x 50 mm.



Puerta Valla Riga

Separación entre tablas 6 cm. Tratamiento clase III.

Medidas

Referencia	Especificaciones	Medidas
130342		100 x 80 cm.
130336		100 x 100 cm.
	Grosor tablas verticales	9 x 1 cm.
	Grosor tablas horizontales	9 x 1 cm.



Valla Piscina

Todo tratamiento clase IV.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones	Medidas
130357	Medidas	180 x 90 cm.
	Tablas	9 x 3,5 cm.
130358	Puerta valla piscina	90 x 90 cm.



CERCADO DE FINCAS





AGROBROKER crea la División FORESTGREEN en 2002 para dar respuesta a la creciente demanda de vallados de madera tratada y muebles de jardín.

La madera utilizada es pino (*Pinus sylvestris*) y, en ocasiones, abeto (*Picea abies*) procedente del Centro y Norte de Europa. El tratamiento empleado es un proceso en autoclave con sales de cobre según la norma UNE 335.

La experiencia adquirida en los 20 años de existencia de AGROBROKER, nos permite, con toda fiabilidad, ofrecer un servicio integral de asesoramiento para los vallados de madera tratada, la decoración exterior, construcciones de madera y muebles.

En 2013 Forestgreen ha desarrollado una nueva línea de vallados de fincas con la incorporación de nueva maquinaria para la ejecución de agujeros cilíndricos en los postes redondos o en cualquier tipo de madera. Gracias a esta nueva maquinaria podemos ahora fabricar todo tipo de vallados de fincas, vallados encastrados, medias lunas, combinar verticales de escuadrias diversas con horizontales redondos. También podemos realizar mobiliario de exterior, encastrando todo tipo de postes. Esto supone que nuestros clientes pueden tener vallados de fincas, con diseño propio y con las distancias entre agujeros y longitudes que deseen.



Panel Hércules Plus Verde

2 metros altura 2,50 metros longitud

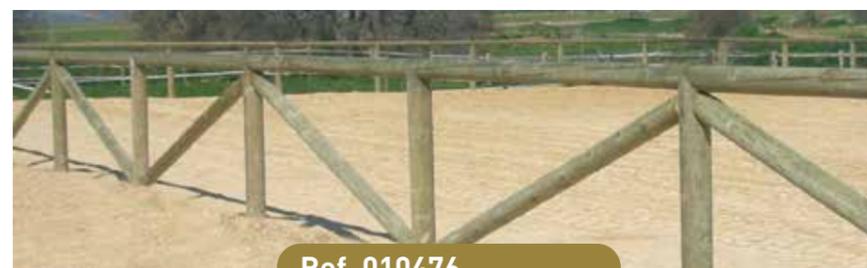


Vallado diagonal

Distancia entre verticales 230 cm. Altura final 100 cm. Tratamiento Clase IV.

Composición

Referencia	Especificaciones	Medidas
010189	Poste vertical media luna	1,5 m x 12 cm. Ø
010144	Poste horizontal y diagonal	2,5 m x 10 cm. Ø
130092	Tornillos	6 x 150 mm.



Ref. 010476

Vallado encastrado 2 alturas

Distancia entre verticales 250 cm. Distancia entre agujeros: 24 cm. desde parte superior hasta mitad del 1er agujero y 40 cm. entre agujeros Altura final 100 cm. Tratamiento Clase IV. Artículo bajo pedido. Advertimos que esta madera al estar debilitada por los agujeros puede sufrir grandes grietas.

Composición

Referencia	Especificaciones	Medidas
010743	Poste vertical enc.	1,5 m x 12 cm. Ø s/n punta
010196	Poste horizontal	2,5 m x 8 cm. Ø



Ref. 010047

Vallado torneado 2/3 alturas

Distancia entre verticales 250 cm. Altura final 150 cm. Tratamiento Clase IV.

Composición

Referencia	Especificaciones	Medidas
010175	Poste vertical	2 m x 10 cm. 0 s/p
010196	Poste horizontal	2,5 m x 8 cm. 0 s/p
010018	Abrazadera tejana	
010019	Tornillos barraqueros	8 x 60 mm.

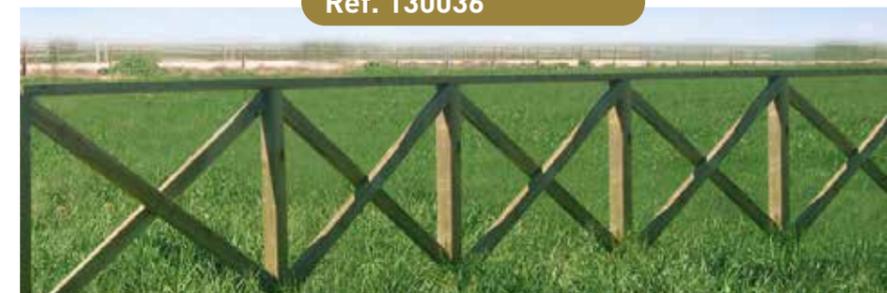


Ref. 010045/100046



Talanquera Cartaojal

210 x 150 cm. Compuesta por postes torneados, los verticales de 10 cms diametro y horizontales y diagonales de 8 cms de diámetro unidos todos mediante encastes y tornillos tirafondos. Tratamiento clase IV.



Ref. 130036

Vallado Regent Park

Distancia entre verticales 170 cm. Altura final 120 cm. Tratamiento Clase IV.

Composición

Referencia	Especificaciones	Medidas
130323	Poste	210 x 9 x 9 cm.
150001	Tabla cepillada	420 x 9 x 4,5 cm.
130102	Tornillos	5 x 90 mm.

Talanquera Bobadilla

210 x 150 cm. Compuesta por postes torneados, los verticales de 12 cms diametro , dos horizontales de 10 cms de diametro y 4 verticales pequeños de 8 cms de diámetro unidos todos mediante encastes y tornillos tirafondos. Tratamiento clase IV.



Puerta campo madera tratada

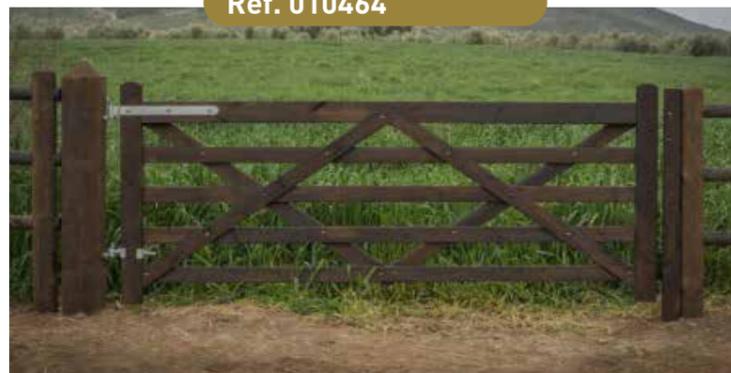
Tratamiento Clase IV. Color Pino, madera natural. (preguntar por gama de colores)

Medidas

Referencia	Especificaciones
010467	120 x 100 cm.
010464	200 x 100 cm.
010468	300 x 100 cm.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones
010028	Kit de guillotina cierre puerta campo
010029	Kit de bisagra puerta campo
010027	Cerrojo grande puerta campo



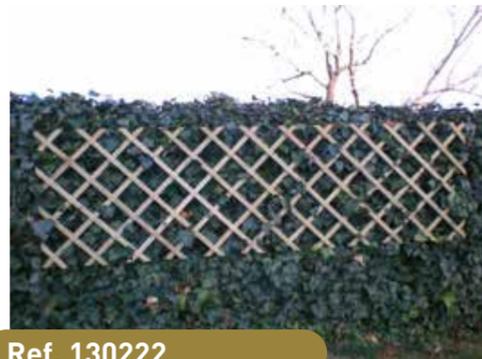
Ref. 010464

Realizamos diferentes modelos de vallados y a medida



Talanquera Cauche

210 x 150 cm. Compuesta por postes torneados, un vertical de 12 cm. diametro, dos horizontales de 8 cm. de diametro y 11 verticales pequeños de 6 cm. de diámetro unidos todos mediante encastes y tornillos tirafondos (no incluye poste final). Tratamiento clase IV.



Ref. 130222

Celosía sin marco

Tratamiento Clase III. 50 unidades por palet.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	200 x 65 cm.
Rombo	10,5 x 10,5 cm.
Listones	2,5 x 1,2 cm.

Mampara Kent

Tratamiento Clase III. 30 unidades por palet.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	180 x 180 cm.
Tablas horizontales	180 x 10 x 1 cm.
Tablas verticales	180 x 7,5 x 1,9 cm.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones	Medidas
130323	Poste sin remate	210 x 90 x 90 cm.
130336	Poste cabeza redonda	180 x 90 x 90 cm.



Ref. 130010



Mampara celosía recta

Tratamiento clase III.

Medidas

Referencia	Especificaciones	Medidas
130352	General	180 x 180 cm.
	Rombo	6 x 6 cm.
	Listones	1 x 3 cm.
130351	General	90 x 180 cm.
	Rombo	4,5 x 4,5 cm.
	Listones	1 x 3 cm.
OTROS	General	100 x 180 cm.

Mampara celosía con arco

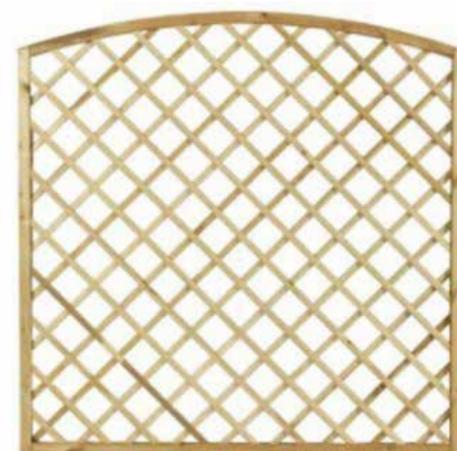
Tratamiento clase III.

Medidas

Referencia	Especificaciones	Medidas
130327	General	180 x 160/180/160 cm.
	Rombo	6 x 6 cm.
	Listones	1 x 3 cm.
130353	General	90 x 160/180/160 cm.
	Rombo	6 x 6 cm.
	Listones	1 x 3 cm.
OTROS	General	100 x 180 cm.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones	Medidas
varios	Remates decorativos	
130030	Soporte plano	9 x 9 cm.
130021	Soporte pica	9,1 x 9,1 x 90 cm.
130088	Tornillos	4,5 x 70 cm.
130322	Poste sin remate	180 x 90 x 90 cm.
130323		210 x 90 x 90 cm.
130336	Poste cabeza redonda	180 x 90 x 90 cm.



Mampara celosía pequeña

Tratamiento Clase III. 48 unidades por palet.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	180 x 48 cm.
Rombo	10,5 x 10,5 cm.
Listones	2,5 x 1,2 cm.



Ref. 130051

Mampara Shinook

Tratamiento Clase III. 48 unidades por palet.

Medidas

Especificaciones	Medidas
General	180 x 46 cm.





Ref. 130085

Papelera 30 l.

Medidas: 40 x 40 x 140 cm. Madera de pino tratamiento clase IV. Presentación en kit.



Ref. 130144

Papelera Cuadrada abierta 90 l.

Medidas: 60 x 60 x 130 cm. Madera de pino tratado en autoclave Clase IV. Presentación en KIT.



Ref. 130089

Papelera Cuadrada 90 l.

Medidas: 60 x 60 x 140 cm. Madera de pino tratamiento clase IV. Presentación en kit.

Sombrilla de Brezo con aro

Medidas: 2m diámetro. No incluye poste.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones	Medidas
010171	Poste sin punta	275 x 9,5 cm.



Ref. 130316

DISPONEMOS
DE MÁS MODELOS
DE SOMBRILLAS.
¡CONSÚLTENOS!

CASETAS Y KIOSKOS



Ref. 160051

Casita Niños

Casita niños en madera tratada.
Medidas: 130 x 140 x 180 cm.
Porche de 90 x 120 cm.
Suspendida a 50 cm del suelo mediante 4 pilares de 90 x 90 mm.
Construida con tablas machihembradas de 28 mm y tablas solapadas de 22mm.
Incluye escalera, porche, barandilla y puerta.

Medidas

Especificaciones	Medidas
Anchura	130 cm.
Fondo	140 cm.
Altura	180 cm.
Grosor de la madera	28/22 mm.



Ref. 160030

Caseta Block Gante 300 x 270 cm.

Suelo no incluido. Tela asfáltica color negro incluida. Madera de abeto nórdico sin tratar
Presentación en Kit. Montaje mediante tablas machihembradas.
Instalación sobre solera de hormigón.

Medidas

Especificaciones	Medidas
Anchura	300 cm.
Fondo	270 cm.
Altura máxima	240 cm.
Grosor de la madera	28 mm.
Puerta doble	84 x 179 cm.
Ventana	73 x 95,5 cm.
Superficie útil	6,77 m ²
Medidas del paquete	300 x 115 x 43 cm. Peso 470 Kg.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones
160034	Suelo 210 x 180 cm. 19 mm. grosor.



Ref. 160029

Caseta Block Gante 210 x 180 cm.

Suelo no incluido. Tela asfáltica color negro incluida. Madera de abeto nórdico sin tratar
Presentación en Kit. Montaje mediante tablas machihembradas. Instalación sobre solera de hormigón.

Medidas

Especificaciones	Medidas
Anchura	210 cm.
Fondo	180 cm.
Altura máxima	217 cm.
Grosor de la madera	19 mm.
Puerta	84 x 168,5 cm.
Ventana	56 x 67 cm.
Superficie útil	3,11 m ²
Medidas del paquete	210 x 118 x 30 cm. Peso 200 Kg.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones
160033	Suelo 210 x 180 cm. 19 mm. grosor.



Kiosco Menga 200 x 200 cm

Kiosco prefabricado en madera tratada, con estructura de pilares de 9 x 9 cm, cerramientos de tablas solapadas de 22 mm, cubierta a dos aguas de tablero ranurado y tela asfáltica decorativa en color rojo. Puerta de acceso con cerradura. Barra mostrador de 28 cm de ancho a todo lo largo de la parte frontal. Bastidor abatible en la parte frontal de 180 x125 cm con sistema de pistones.
El kiosco se suministra completamente montado y se precisa carretilla elevadora con pinzas de 2 metros de largo para su descarga.



Kiosco Romeral 300 x 200 cm

Kiosco prefabricado en madera tratada, con estructura de pilares de 9 x 9 cm, cerramientos de tablas solapadas de 22 mm, cubierta a dos aguas de tablero ranurado y tela asfáltica decorativa en color rojo. Puerta de acceso con cerradura. Barra mostrador de 28 cm de ancho a todo lo largo de la parte frontal. Bastidor abatible con sistema de pistones en la parte frontal de 280 x 125 cm.
El kiosco se suministra completamente montado y se precisa carretilla elevadora con pinzas de 2 metros de largo para su descarga.



Kiosco Bar

Kiosco modelo gourmet medidas de planta 4 x 2 metros + vuelos. Con estructura, suelo, paredes y cubierta exterior en madera tratada En autoclave. Suelo con tabla antideslizante de 28 mm sobre rastreles. Paredes con tablas solapadas de 21 mm. 4 Aberturas abatibles mediante amortiguador neumático. Con barra/mostrador.Cubierta interior con Tablero de pino ranurado de 15 mm. Y tela asfáltica autoprottegida. Cubierta exterior tipo gourmet. Puerta de acceso trasera incluida. Cerradura fac.



CASETA CUBO BLANCA 300 X 200 CM



DESCRIPCIÓN

Caseta de madera en color blanco con estructura exterior de hierro. Cuenta con abertura de mostrador en su parte frontal y con opción de abertura en sus laterales izquierdo y derecho. Mostrador desmontable.

Esta caseta cuenta con cuadro eléctrico y canalón.

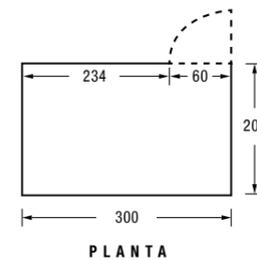
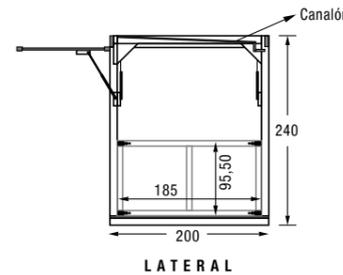
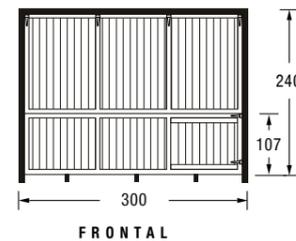
La instalación es inmediata puesto que se transporta ya montada.

Opciones de esta:

- Personalizable
- Decorados

Posibles usos: Mercado de navidad, Merc. Artesanías, Pop up, Merc. Gastronómico, Caseta de información y venta, etc...

DIMENSIONES 300 X 200 X 240 CM



COMPONENTES DE LA CASETA



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Cuadro estanco de 6 elementos. Cada cuadro dispone de protecciones para contactos directos e indirectos, 1 diferencial de 1 polo mas neutro de 25a y 30ma de sensibilidad, 1 térmico de protección de 10a para el circuito de alumbrado y 1 térmico de protección de 16a para el circuito de fuerza.

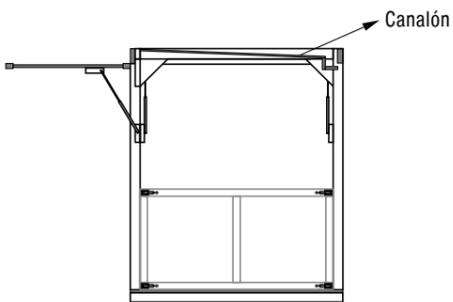
El circuito de fuerza esta instalado con cable de 2,5mm libre de halógenos y el circuito de alumbrado con cable de 1,5mm libre de halógenos.

Cada kiosco cuenta con una toma cetac de 16a para la entrada de corriente.

Los kioscos cuentan con 3 diroicas led de 6w 4000k y 3 tomas de corriente de 16a.

CANALÓN

Sistema de canalización colocado en el techo de la caseta, conecetado con tuberías ocultas en la estructura para el desalojo de agua a nivel del suelo.



2 Caseta Cubo

COMPONENTES DE LA CASETA



ILUMINACIÓN

La caseta cuenta con su iluminación propia, compuesta de tres focos leds colocados sobre la estructura frontal superior.

TARIMA

El suelo del interior de este módulo se compone con tarima de madera. También está la opción de poder cubrirla con moqueta de nuestro catálogo (Pedir sin compromiso a eventsur@eventsur.com).



3 Caseta Cubo

COMPONENTES DE LA CASETA



MOSTRADOR DESMONTABLE

Mostrador desmontable cuya colocación/desmontaje es fácil y rápido. Se le pueden dar usos tales como barra de apoyo para restauración, como mostrador para artículos, mostrador de información, etc...

PUERTA TRASERA

Puerta de salida ubicada en la trasera de la caseta, esta cuenta con cerradura y su correspondiente llave.



4 Caseta Cubo

COMPONENTES DE LA CASETA



FALSO TECHO A DOS AGUAS
Falso techo para un acabado distinto.



CHIMENEA CON ILUMINACIÓN
Falsa chimenea con iluminación en el interior para su uso como decorado.



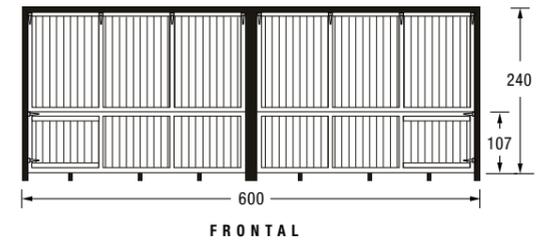
5 Caseta Cubo

UNIÓN DE DOS MÓDULOS



DESCRIPCIÓN
Esta caseta cuenta con la opción de unir dos módulos como si fuese uno solo, haciendo así posible agrandar su espacio y distribución.

DIMENSIONES 600 X 200 X 240 CM



7 Caseta Cubo

GOLF



FLECHAS EAGLE

Señales realizadas en madera de pino tratada en autoclave clase IV, con una rotulación de alta calidad en compoeste de 3 mm.

- Varios Modelos con o sin logo
- Posibilidad de hacer pilar más pequeño
- Posibilidad de incluir más Flechas



FLECHAS STADLER

Señales realizadas en madera de pino tratada en autoclave clase IV, con una rotulación de alta calidad en composite de 3 mm.

- Flechas: 60 x 14,5 x 2,8 cm.
- Poste: 210 x 9 x 9 cm.



CUADRO DE HONOR

Fabricado en Madera de alta calidad.

- Medidas: 255 x 135 cm
- Logo y texto en relieve
- Posibilidad de otras medidas y formatos

TEE TRONCO

Fabricado en madera de pino tratado en autoclave clase IV. El tee de salida que da un aspecto rústico y natural, diferente a lo que solemos ver. Pintados en ambos laterales.

- Diámetro: 10 cm.
- Largo: 30 cm
- Con 2 pinchos para clavar a suelo. Varios Colores



TEE REID

COLOR AMARILLO - ROJO - AZUL - BLANCO

Fabricado en madera tratada con autoclave riesgo 4. El tee de salida que sirve como contenedor de tees rotos. Pintados los dos laterales.

- Medidas: 25 x 9 x 9 cm
- Con 2 pinchos para clavar a suelo.
- Con agujero para el desagüe de agua.
- Se vende por unidad.





TEE WOODS

TEE MADERA AMARILLO-ROJO-AZUL-BLANCO
Fabricado en madera tratada con autoclave riesgo 4. Pintado en la parte diagonal superior.

- Medidas: 25 x 9 x 9 cm
- Con 1 pincho para clavar a suelo.
- Se vende por unidad.



TEE HAGEN

TEE PAUL MADERA BLANCO - ROJO - AZUL - AMARILLO
Fabricado en madera tratada con autoclave riesgo 4. Pintado en la parte diagonal superior.

- Medidas: 20 x 10 cm
- Con 1 pincho para clavar a suelo.
- Se vende por unidad



TEE PIRÁMIDE

Fabricado en madera tratada con autoclave riesgo 4.

- Medidas: 6 x 9 cm. Pincho de 10 cm.
- Se venden en packs de 18 unidades



TEE TORRE

Fabricado en madera tratada con autoclave riesgo 4

- Medidas: 15 x 10 cm. Pincho de 10 cm.
- Se venden en packs de 18 unidades



ESTACA 50 x 9 x 9 cm

Fabricado en madera tratada con autoclave riesgo 4. No lleva pincho. Es para hundir en el césped. Pintado la parte superior del color de la distancia. Incluye vinilo en placa de composite de la distancia en los 4 lados.

- Medidas: 50 x 9 x 9 cm
- Se venden por unidad

TEE CUBO

Fabricado en madera tratada con autoclave riesgo 4

- Medidas: 9 x 9 cm. Pincho de 10 cm.
- Se venden en packs de 18 unidades



TEE ESTRUCTURA

Fabricado en madera tratada con autoclave riesgo 4.

- Medidas: 11 x 10 x 10 cm.
- Pincho de 10 cm.
- Se venden en packs de 18 unidades

ESTACA 25 x 9 x 9 cm

Fabricado en madera tratada con autoclave riesgo 4. Lleva pincho para clavar en el césped. Pintado la parte superior del color de la distancia. Incluye vinilo en placa de composite de la distancia en los 4 lados.

- Medidas: 25 x 9 x 9 cm
- Se venden por unidad





SEÑAL NORMAN

Señal fabricada en madera de pino tratado en autoclave clase IV, para señalar las diferentes áreas de su campo de golf.

Compuesta por:

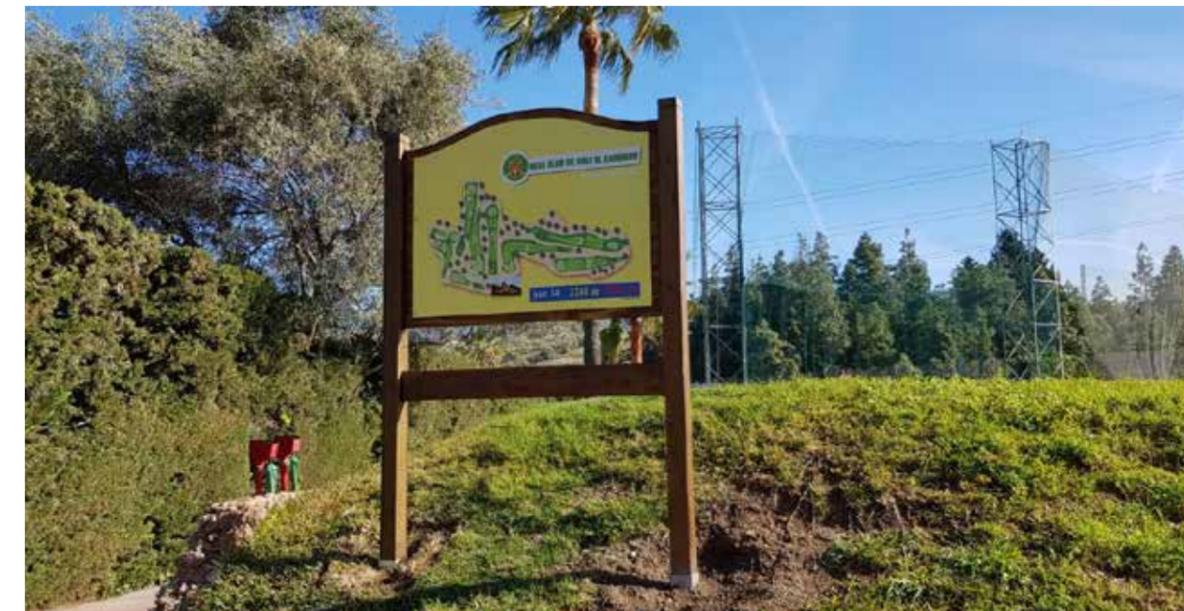
- 8 Tablas de 80 x 14,5 cm, con diferentes textos grabados en vinilo de alta calidad, sobre una placa de composite de 3 mm
- 2 Postes de madera de 240 x 9 x 9 cm.
- Fabricamos todo tipo de señales a medida.



SEÑAL CANDADO

Señal Fabricada en madera de pino tratado en autoclave clase IV. Con un vinilo de alta calidad sobre una placa de composite de 3 mm

- Medidas: 80 x 52 x 1,5 cm.
- Con dos postes de madera especial exterior de 210 x 14,5 x 7 cm.
- Soporte madera para parte trasera de la señal de 90 x 65 x 4 cm.
- Travesaño para sponsor de 90 x 20 x 4 cm
- Se entrega montada.



SEÑAL CLUB PLANO

Señal Fabricada en madera de pino tratado en autoclave clase IV. Con un vinilo de alta calidad sobre una placa de composite de 3 mm

- Medidas: 120 x 90 x 1,5 cm.
- Con dos postes de madera especial exterior de 210 x 14,5 x 7 cm.
- Soporte madera para parte trasera de la señal de 125 x 95 x 3 cm.
- Se entrega montada.

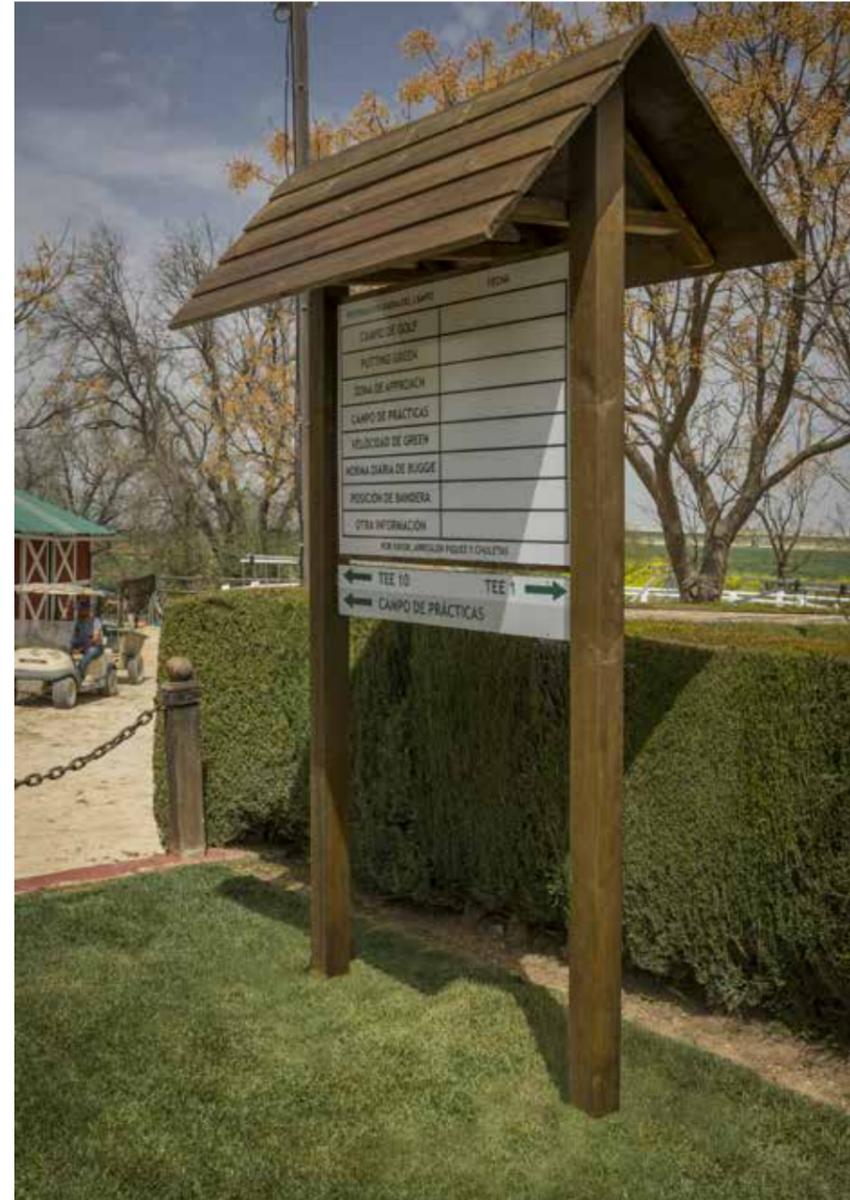


SEÑAL COSTA DEL SOL

Señal Fabricada en madera de pino tratado en autoclave clase IV. Con un vinilo de alta calidad sobre una placa de composite de 3 mm

- Medidas: 58 x 30 x 1,5 cm.
- Dos postes de madera especial exterior de 200 x 9 x 9 cm.
- Incluye travesaño de madera de 50 x 14,5 x 2,1 cm para colocar un sponsor.
- Informaciones: * Logo Club. * N° Hoyo.
- Plano del hoyo con todos los detalles, tee, calle, green, caminos, lagos, vegetación...



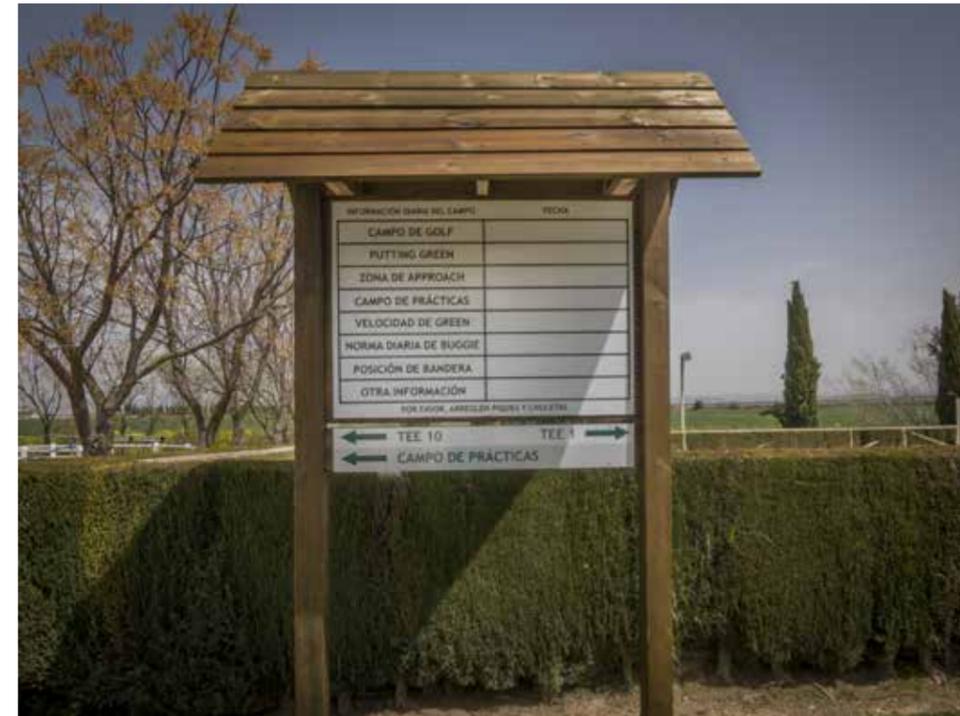


MARQUESINA GOLF

SEÑAL MARQUESINA ESPECIAL MADERA

Estructura madera tratada en autoclave clase IV de pino silvestre.

- Vinilo interior de 100 x 70 cm sobre composite de 3 mm
- Tejadillo a dos aguas incluido.
- Ideal para informar diariamente a sus jugadores.



PAPELERAS

PAPELERA CUADRADA 30 L.

Puerta reforzada con apertura frontal, bisagras y cerrojo en metal bicromatado.

- 40 x 40 x 140 cm
- Se vende montada.



PAPELERA CUADRADA 90 L.

Incluye aro de madera para sujetar la bolsa.

Puerta reforzada con apertura frontal, bisagras y cerrojo en metal bicromatado.

- 60 x 60 x 140 cm
- Se vende montada.

BANCOS

BANCO JARDIN GOLF CON RESPALDO

Banco de Jardín de madera de pino nórdico tratada en autoclave en clase IV.

- Medidas: 210 x 38 x 82 cm.
- Sección de la madera:
- Asiento y respaldo: 14,5 x 4,5 cm.
- Estructura: 9,5 x 4,5 cm.
- Madera tratada clase IV.
- Presentación en Kit.



BANCO JARDIN GOLF CON RESPALDO

- 3 Alturas
- Ideal para todo tipo de eventos en instalaciones deportivas
- Presentación en kit



VALLADO GREEN PARK

Vallado en madera de pino tratado en autoclave clase IV. Distancia entre los verticales de 210 cm. Precio por metro lineal.



VALLADO REGENT PARK

Vallado en madera de pino tratado en autoclave clase IV. Distancia entre los verticales de 120 cm. Precio por metro lineal.

VALLADO ENCASTRADO A DOS ALTURAS

Vallado en madera de pino tratado en autoclave clase IV. Distancia entre los verticales de 250 cm. Altura final de 100 cm. Precio por metro lineal.



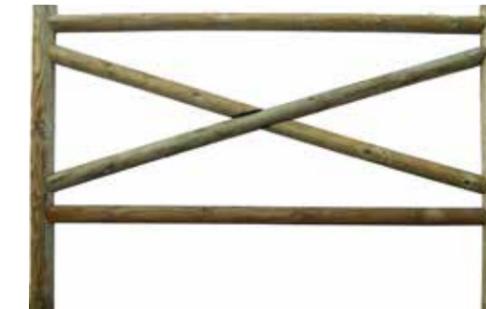
VALLADO CUERDA

Vallado en madera de pino tratado en autoclave clase IV. Compuesta por postes 150 cm en Ø10 cm y con cuerda de Ø20 ,separación entre ellos de 180 cm.
Precio por metro lineal.



TALANQUERA CARTAOJAL 210 X 150

Compuesta por postes torneados, los verticales de Ø10 cm, y horizontales y diagonales de Ø8 cm.



TALANQUERA CAUCHE 210 X 150

Compuesta por postes torneados, un vertical de Ø12 cm, dos horizontales de Ø8 cm, y 11 verticales pequeños de Ø6 cm unidos todos mediante encastres y tornillos tirafondo.



TALANQUERA BOBADILLA 160 X 150

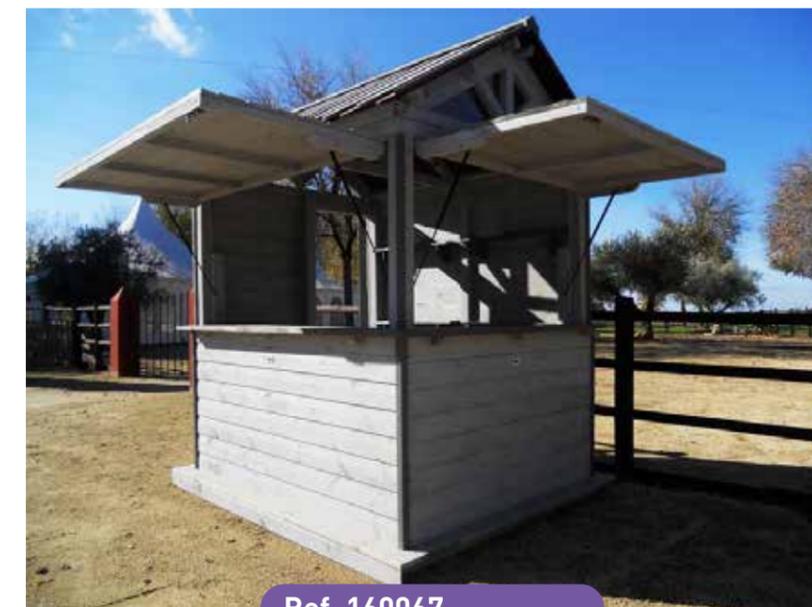
Compuesta por postes torneados, los verticales de Ø12 cm, dos horizontales de Ø10 cm y cuatro verticales pequeños de Ø8 cm unidos todos mediante encastres y tornillos tirafondo.



VALLA COPENHAGUE GRIS EASYFIX

- Valla Copenhague 180 x 90 cm.
- Tratamiento en clase III.
- Con enganches easyfix.
- Pintada en color Gris.
- Se fabrican los postes intermedios y de esquina.
- Posibilidad de otros colores.

RINCÓN GOURMET



Ref. 160067

KIOSCO GOURMET CERRADO

Kiosco para servicio de bebidas de madera tratada
Cabén en él 2 neveras y dispone de barra a 2 lados
Pintado en colores vintage a elegir entre 6 tonalidades
Se suministra montado
Medidas 240 x 200 cm
Altura final 287 cm
Peso 650 kilos
Con base diseñada para levantar con carretilla elevadora
Ideal para todo tipo de eventos
Iluminación no incluida
Incluye puerta con cerradura y 2 ventanas abatibles mediante amortiguador neumático



Ref. 160065

KIOSCO GOURMET PARA BEBIDA

Kiosco para servicio de bebidas de madera tratada
Cabén en él 2 neveras y dispone de barra a 2 lados
Pintado en colores vintage a elegir entre 6 tonalidades
Se suministra montado
Medidas 240 x 200 cm
Altura final 287 cm
Peso 550 kilos
Con base diseñada para levantar con carretilla elevadora
Ideal para todo tipo de eventos
Iluminación no incluida (lleva 2 kits)



Ref. 160060

KIOSCO GOURMET PARA CATERING

·Kiosco para servicio de Catering de madera tratada
·Pintado en colores vintage a elegir entre 6 tonalidades
·Se suministra montado
·Medidas mesa 180 x 80 cm
·Altura final 253 cm
·Peso 130 kilos
·Asas para transporte
·Ideal para todo tipo de eventos
·Bandeja de acero inoxidable no incluida
·Iluminación no incluida



KIOSCO GOURMET PEQUEÑO CON ESTRUCTURA PARA CUBIERTA

·Kiosco para servicio de Catering de madera tratada
·Pintado en colores vintage a elegir entre 6 tonalidades
·Se suministra montado
·Medidas mesa
·Altura final
·Peso 80 kG
·Asas para transporte
·Ideal para todo tipo de eventos
·Bandeja de acero inoxidable no incluida
·Iluminación y ruedas no incluidas



KIOSCO GOURMET PEQUEÑO CON ESTRUCTURA SIMPLE

·Kiosco para servicio de Catering de madera tratada
·Pintado en colores vintage a elegir entre 6 tonalidades
·Se suministra montado
·Medidas mesa
·Altura final
·Peso 80 kG
·Asas para transporte
·Ideal para todo tipo de eventos
·Bandeja de acero inoxidable no incluida
·Iluminación y ruedas no incluidas



KIOSCO GOURMET PEQUEÑO COMIDA

·Kiosco para servicio de Catering de madera tratada
·Pintado en colores vintage a elegir entre 6 tonalidades
·Se suministra montado
·Medidas mesa
·Altura final
·Peso 80 kG
·Asas para transporte
·Ideal para todo tipo de eventos
·Bandeja de acero inoxidable no incluida
·Iluminación y ruedas no incluidas



Ref. 160076

TARIMA PARA PERGOLA GOURMET

Tarima de 300 x 300 para Pérgola Gourmet
Se envía premontada
Madera de pino tratada en clase de uso IV
Compuesta por tablas antideslizantes de medidas 300 x 14,5 x 2,8 cm
Fabricada en nuestras instalaciones con materiales de máxima calidad
Ideal para todo tipo de eventos
Consultar otras medidas



Ref. 160074

PÉRGOLA CATERING "GOURMET"

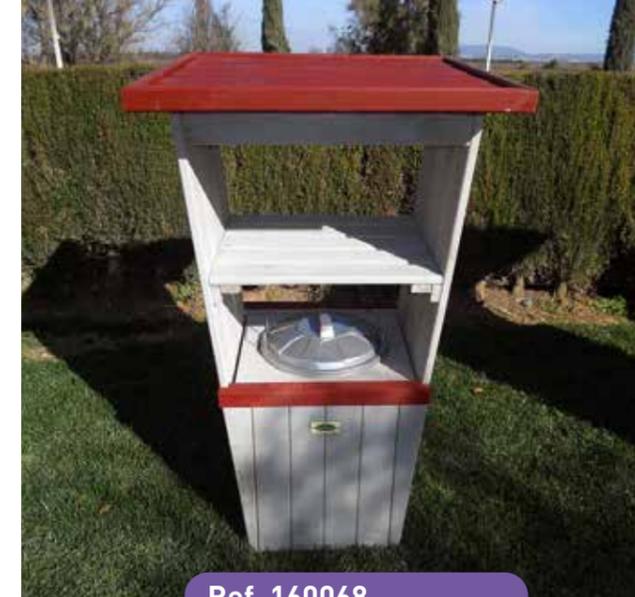
Pérgola "Gourmet" de fácil montaje
Sistema easyfix con anclajes desmontables
Madera de pino tratada en clase de uso IV
Pintada en colores vintage
Medidas: 300 x 300 x 350 cm
Se suministra en kit con tornillería y anclajes incluidos
Compuesta por 4 pilares de 250 x 12 x 12 cm, 2 cargaderos dobles de sección 14,5 x 4,5 cm y 5 correas de igual sección.
Incluye acabados con pecho de palomo
No incluye soportes para el suelo



Ref. 160075

PÉRGOLA DE INFORMACIÓN GOURMET

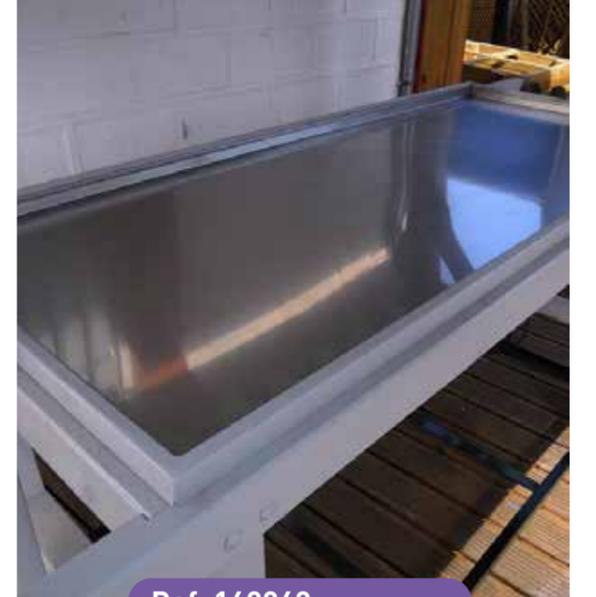
Pintada en colores vintage
Medidas: 240 x 135 cm
Incluye tejadillo
Pérgola de información de madera de pino tratada en clase de uso IV
Incluye tejadillo con tablas de sección 14,5 x 2,2 cm
Compuesta por pilares de sección 9 x 9 cm con marco para insertar cartel informativo de medidas 120 x 70 cm
Ideal para todo tipo de señalización



Ref. 160068

VELADOR - PAPELERA GOURMET

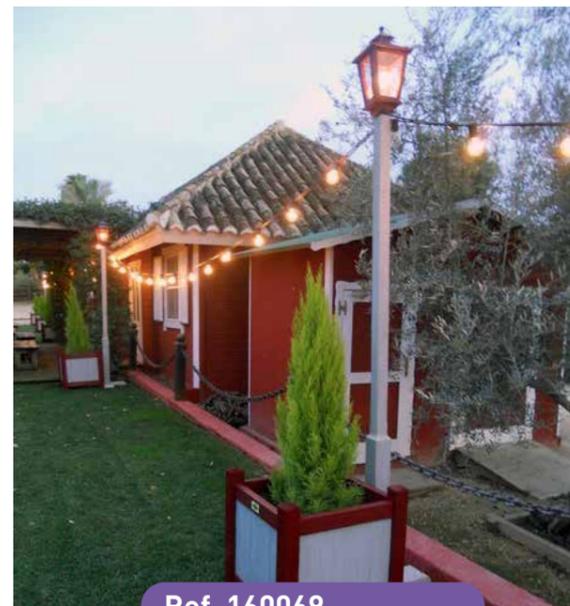
Velador/ papelera Gourmet
Fabricado en nuestras instalaciones con madera de pino tratada en clase de uso IV
Medidas: 70 x 70 x 120 cm.
Lamas de 9 x 2 cm
Marcos de 7 x 4,5 cm
Ideal como mesa para catering incluye bandeja inferior porta objetos/ bolsos y una base con cubo de basura con tapa.
Diseño cuidado y funcional
Se suministra montado y pintado en colores vintage a elegir entre 6 variedades



Ref. 160063

BANDEJA ACERO INOXIDABLE

Bandeja de acero inoxidable para carro gourmet
Medidas: 171 x 71 cm



Ref. 160069

FAROLA GOURMET

Farola Gourmet fabricada en nuestras instalaciones con madera de pino tratada en clase de uso IV
Medidas: 260 cm
Pilar de 9 x 9 cm en la base afinado a 7 x 7 cm en la parte superior
Incluye base en forma de cruz en madera tratada
Se suministra con farola de madera y cristal, casquillo y cable de conexión a red
Se puede pintar en colores vintage o nogal
No incluye jardinera ni guirnalda de luces. Estos productos se venden por separado



Ref. 160072

JARDINERA GOURMET

Medidas 60 x 60 x 50
Madera de pino tratada en clase de uso IV
Se suministran montadas y pintadas en cualquiera de nuestros colores vintage
No incluyen plantas ni cestos interiores
Ideal para pequeños arbustos y plantas ornamentales



FALDÓN KIOSCO GOURMET

- Faldón kiosk gourmet pequeño de medidas 141 x 53 cm
- Faldón kiosk gourmet grande de medidas 171 x 53 cm



Ref. 160062

KIT ILUMINACIÓN KIOSCO

kit de iluminación para nuestros kioscos gourmet
Consta de bombilla led, cableado doblemente aislado, portalámparas con soga incorporada.
Bombilla led de bajo consumo de 10 W. Equivalente a 75W/ 1055 lúmenes
Nota: en el caso del kiosk grande para bebidas y del kiosk cerrado, estos llevan 2 kits de iluminación



Ref. 160073

TABLA GOURMET PROTECCIÓN FUEGO

Medidas 51 x 51 x 9 cm
Construida en nuestras instalaciones con madera de pino tratada en clase de uso IV
Ideal para montar sobre nuestros kioscos para catering gourmet
Diseñada para el uso de quemadores y demás utensilios que pudieran dañar la bandeja de acero inoxidable
Compuesta por un marco de sección 9 x 4,5 cm y tablas machihembradas de 28 mm
Se puede elegir el color entre toda la gama de estilos vintage de la que disponemos

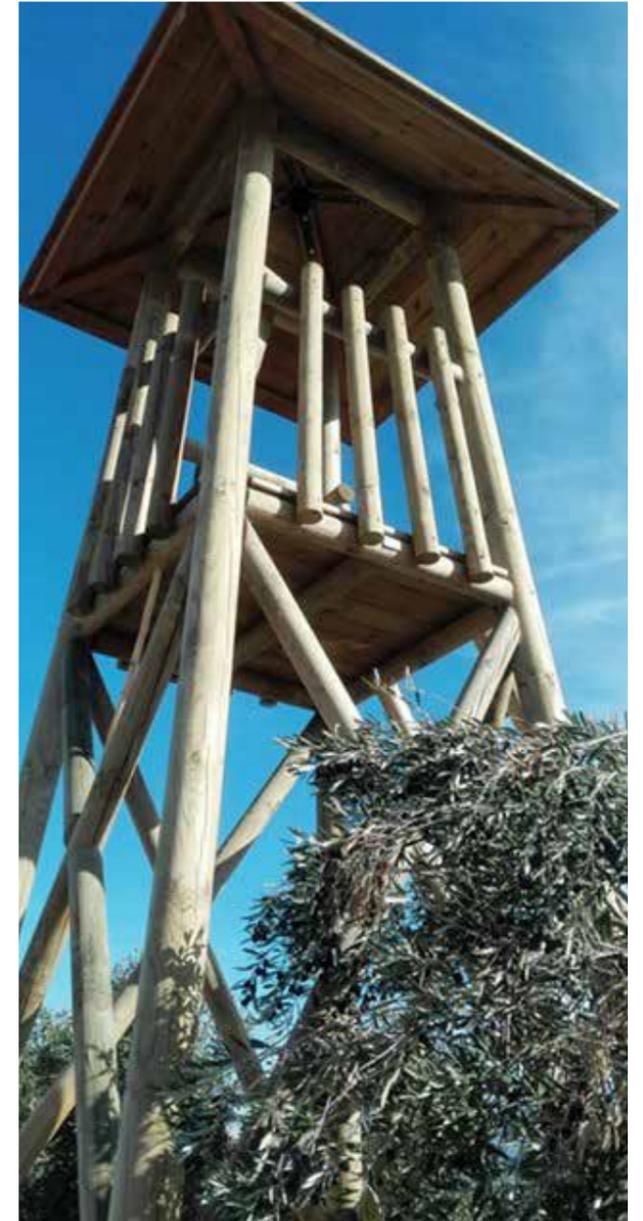
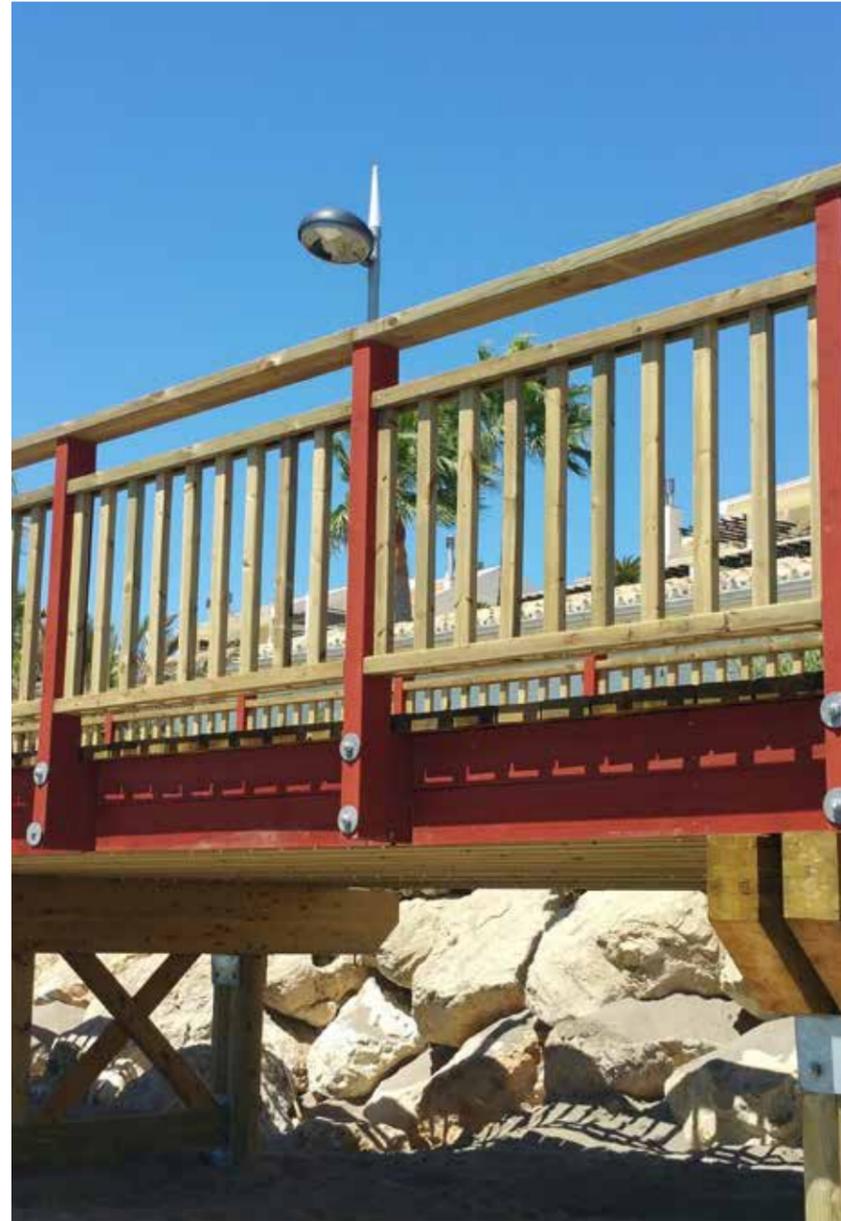


REPISA KIOSCO GOURMET PEQUEÑO

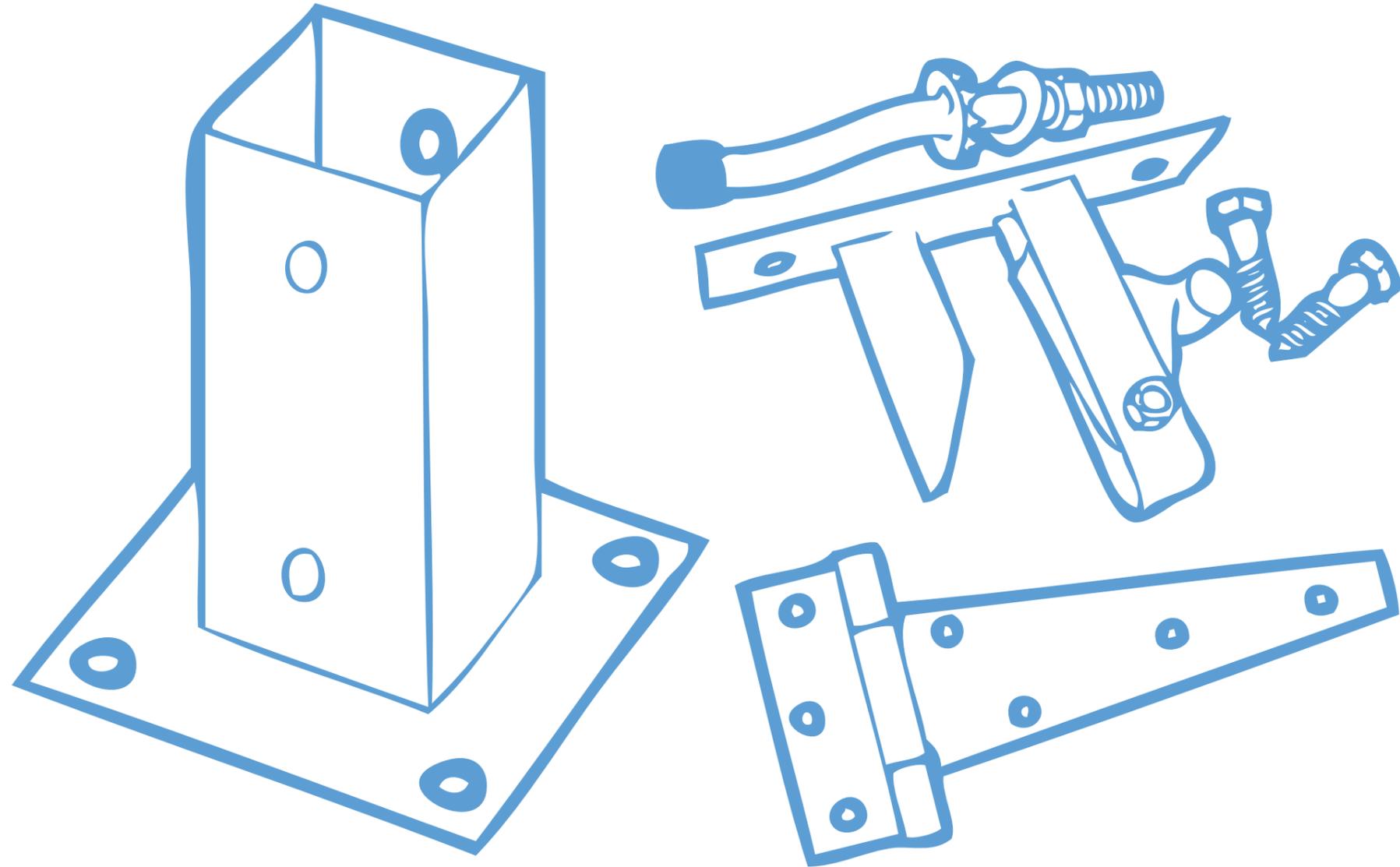
Repisa para colocar en la parte inferior de los kioscos de comida.
· Disponemos de dos modelos, para kioscos grandes y pequeños.
· Posibilidad de pintar en otras seis tonalidades de nuestros colores vintage

OBRAS





ACCESORIOS



Tornillos Pasantes inox.

Medidas
8 x 100 mm.



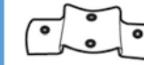
Tornillo barraquero

Medidas	
Referencia	Medidas
010019	8 x 60 mm. (200 uds./caja)
010012	8 x 120 mm.



Tornillo tirafondos

Medidas
Referencia Medidas
Consultar referencias, varios modelos.



Abrazadera Tejana Galvanizada

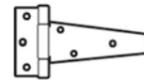
Medidas	
Referencia	Especificaciones
010018	(150 uds./caja)

Productos relacionados		
Referencia	Especificaciones	Medidas
010019	Tornillos barraqueros	8 x 60 mm.



Abrazadera Puerta Omega

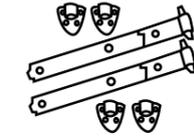
Productos relacionados		
Referencia	Especificaciones	Medidas
010019	Tornillos barraqueros	8 x 60 mm.



Bisagra

Medidas	
Referencia	Medidas
130022	6 pulgadas (10 uds./caja)

Productos relacionados		
Referencia	Especificaciones	Medidas
130088	Tornillos	4,5 x 70 mm.



Bisagra puerta piscina 36 cm.

Medidas	
Referencia	Medidas
130053	6 pulgadas (10 uds./caja)



Escuadra

Medidas	
Referencia	Medidas
130022	3 x 3 cm. (100 uds./caja)

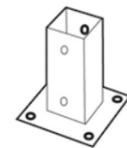
Productos relacionados		
Referencia	Especificaciones	Medidas
130026	Tornillos	3,5 x 30 mm.



Soporte pica

Medidas	
Referencia	Medidas
130101	7,1 x 7,1 x 75 cm.
130021	9,1 x 9,1 x 90 cm.

Productos relacionados		
Referencia	Especificaciones	Medidas
010019	Tornillos barraqueros	8 x 60 mm.



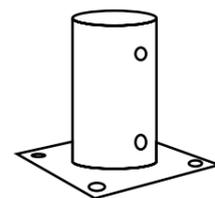
Soporte plano

Medidas

Referencia	Medidas
130131	7 x 7 cm.
130030	9 x 9 cm.
130086	12 x 12 cm.

Productos relacionados

Referencia	Especificaciones	Medidas
010019	Tornillos barraqueros	8 x 60 mm.



Soporte plano redondo

Medidas

Referencia	Medidas
010002	8 cm.
010001	10 cm.
130032	12 cm.



Soporte pica para poste redondo

Medidas

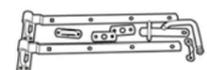
Referencia	Medidas
010009	8 cm.
010042	10 cm.



Kit bisagras puerta de campo

Medidas

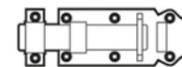
Referencia
010029



Kit cerrojo + bisagras puerta valla

Medidas

Referencia
130169



Cerrojo

Medidas

Referencia	Medidas
130023	10 cm.

Productos relacionados

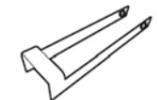
Referencia	Especificaciones	Medidas
130027	Tornillos	4 x 50 mm.



Kit guillotina cierre puerta campo

Medidas

Referencia
010028



Cerrojo grande puerta campo

Medidas

Referencia
010027



Lasur Forestgreen

Especificaciones

Referencia	Especificaciones
130037	Envase 5 Kg. Nogal
130091	Verde tratamiento. Envase 5 L.
130155	Gris intemperie. Envase 4 L.



Lasur Creosota

Indicado para el mantenimiento de vallados creosotados.

Especificaciones

Referencia	Especificaciones
130037	Envase 5 Kg. Nogal

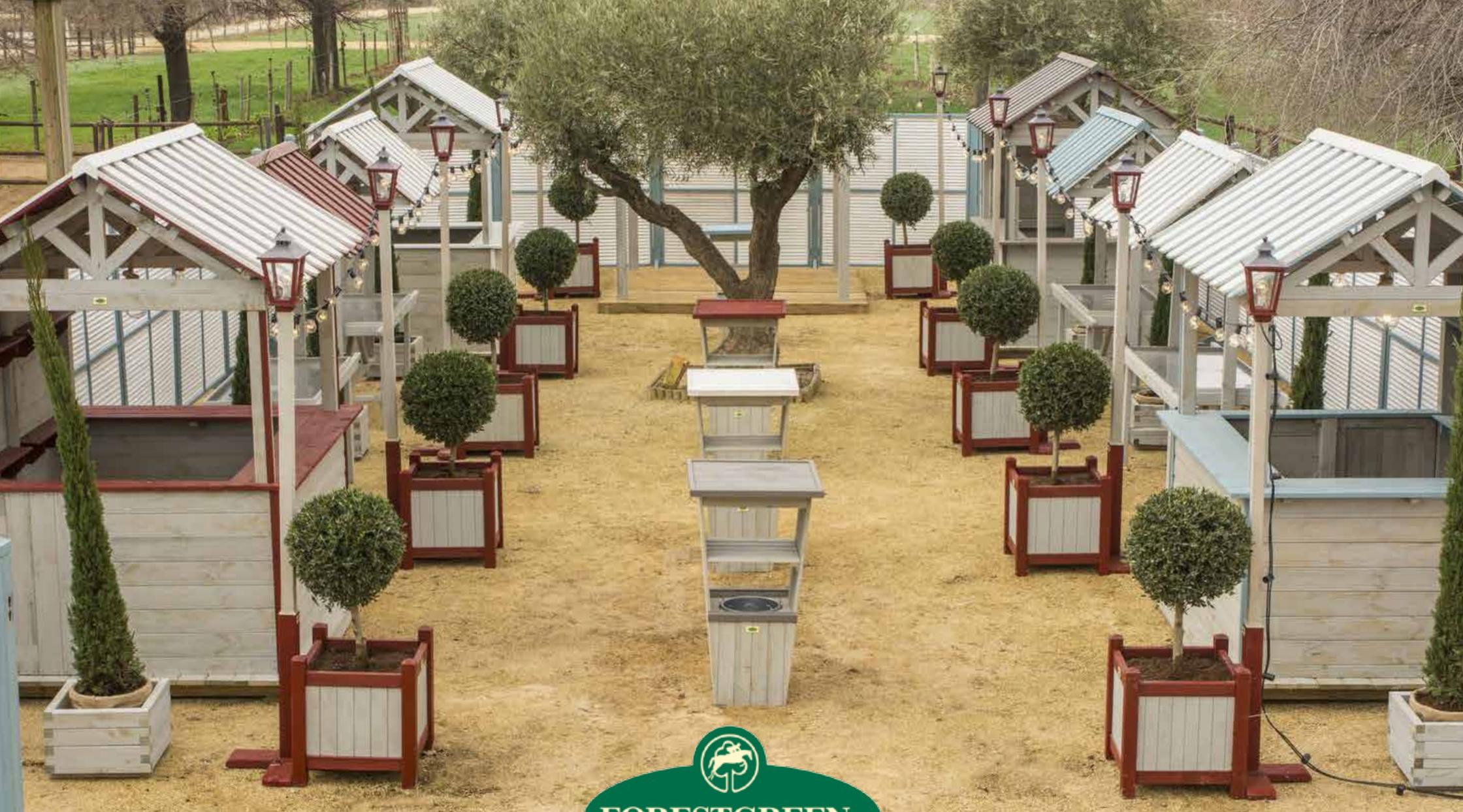


Protección para madera

Especificaciones

Referencia	Especificaciones
	FON-TIN "TEKA - COFEE"
	PROTECTOR SOL " IPE
	BARNI-SOL INCOLORO SATINADO
	DEKOR LASUR "TEKA, COFEE, PINO, CASTAÑO, ROBLE..."
	PRO 5 " PROTECCION PARA MADERA INCOLORO, BLANCO, NOGAL..."
	BAROSIT S700 " INSECTICIDA PARA MADERA"
	BAROSIT W300
	BAROSIT C900 "INSECTICIDA Y FUNGICIDA"
	PRO 3 "PROTECCION PARA MADERA INCOLORO, BLANCO, NOGAL, DORADO..."

CONSULTAR MAS REFERENCIAS



Apartado de Correos, 215
Ctra. de Sevilla A-343, km.3
29200 Antequera (Málaga)
Tel.: 952 84 00 65 - Fax: 952 70 07 80
www.agrobroker.es

Rincón Gourmet
A NEW CONCEPT IN CATERING

