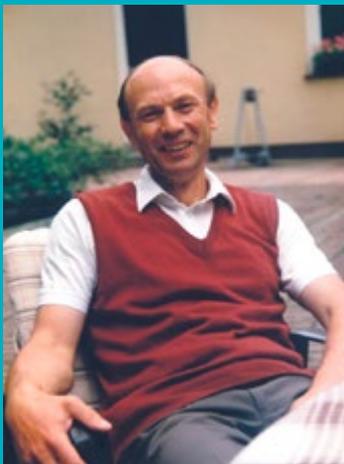




Preserva los recursos naturales



Catálogo de productos



Ulrich Kossin

Fundador de la empresa alemana «HAHN Kunststoffe».

Para mucha gente puede resultar fascinante la trayectoria de Ulrich Kossin, expulsado de su hogar en Silesia, Polonia, a los 7 años junto con su familia, teniendo que empezar de "cero" nuevamente. Ulrich Kossin consiguió crear una empresa que opera a escala global y que se ha convertido actualmente en el líder mundial dentro del sector del reciclaje de plásticos.

Ulrich Kossin fue un pionero. Comenzó su carrera como asesor fiscal autónomo en la ciudad de Vreden, Alemania. Sin embargo, siempre le fascinó el desarrollo de productos. La aparición de la normativa alemana sobre la gestión de envases y embalajes de 1991 le empujó a fundar una empresa de reciclado de plásticos, y a fabricar por primera vez en 1993 productos de plástico reciclado, en la antigua base aérea militar de Hahn, Alemania.

El reciclado de plásticos fue una labor pionera que no resultó nada fácil durante los primeros 10 años. Sin embargo, esto no impidió a Ulrich Kossin hacer aquello en lo que creía y superar tiempos difíciles. Al inicio, la calidad de los productos era a veces inaceptable, lo que impedía que los productos salieran de nuestra fábrica. Crear una masa homogénea y buenos productos a partir de residuos de plásticos procedentes de los hogares (PP, PE, multicapa, materias extrañas) fue todo un reto, pero Ulrich Kossin y su equipo de empleados entusiastas supieron encontrar el camino correcto. Hoy sonreímos cuando comparamos la calidad de los primeros lotes de perfiles de aquella época con la de hoy.

Ulrich Kossin falleció en 2014, pero «HAHN Kunststoffe» sigue fiel a sus raíces y trabaja constantemente en desviar materias primas de los vertederos para crear productos útiles y duraderos en beneficio del medio ambiente.



RECICLAR PLÁSTICOS ES NUESTRA PASIÓN

¿Por qué es único el mundo hanit®? El paso clave y necesario para proteger nuestro medio ambiente y preservar importantes medios de vida, además de reducir los residuos, es, en particular, la economía circular sostenible y en el grupo Hahn nos enfocamos en un reciclado de alta calidad de los materiales reutilizables existentes. En «HAHN Kunststoffe», vemos el reciclaje de plásticos como una forma ideal de reciclar los recursos consumidos y contrarrestar la falta de materias primas. Por este motivo y como empresa, nos hemos marcado el objetivo de convertirnos en el líder mundial de producción de piezas acabadas recicladas a partir de plásticos postconsumo y hacer que avancemos hacia un futuro cada vez más sostenible.

Actualmente procesamos más de 70.000 toneladas de material reciclado al año en forma de films y plásticos mezclados procedentes de Sistemas Duales. Gracias a nuestros propios procesos de tratamiento, podemos alcanzar tasas máximas de reciclado y mantener al mínimo el número de materiales que acaban en los vertederos. Es así como producimos hanit®, nuestro material, y el material base para nuevos productos de plástico. En lugar de aplicar materias como el petróleo, para producir hanit® sólo utilizamos plástico procedente de residuos domésticos y de la producción. Con este uso pionero y eficiente de las materias primas y una gestión óptima de los recursos, en «HAHN Kunststoffe» queremos contribuir positivamente a la sociedad y a nuestro medio ambiente.

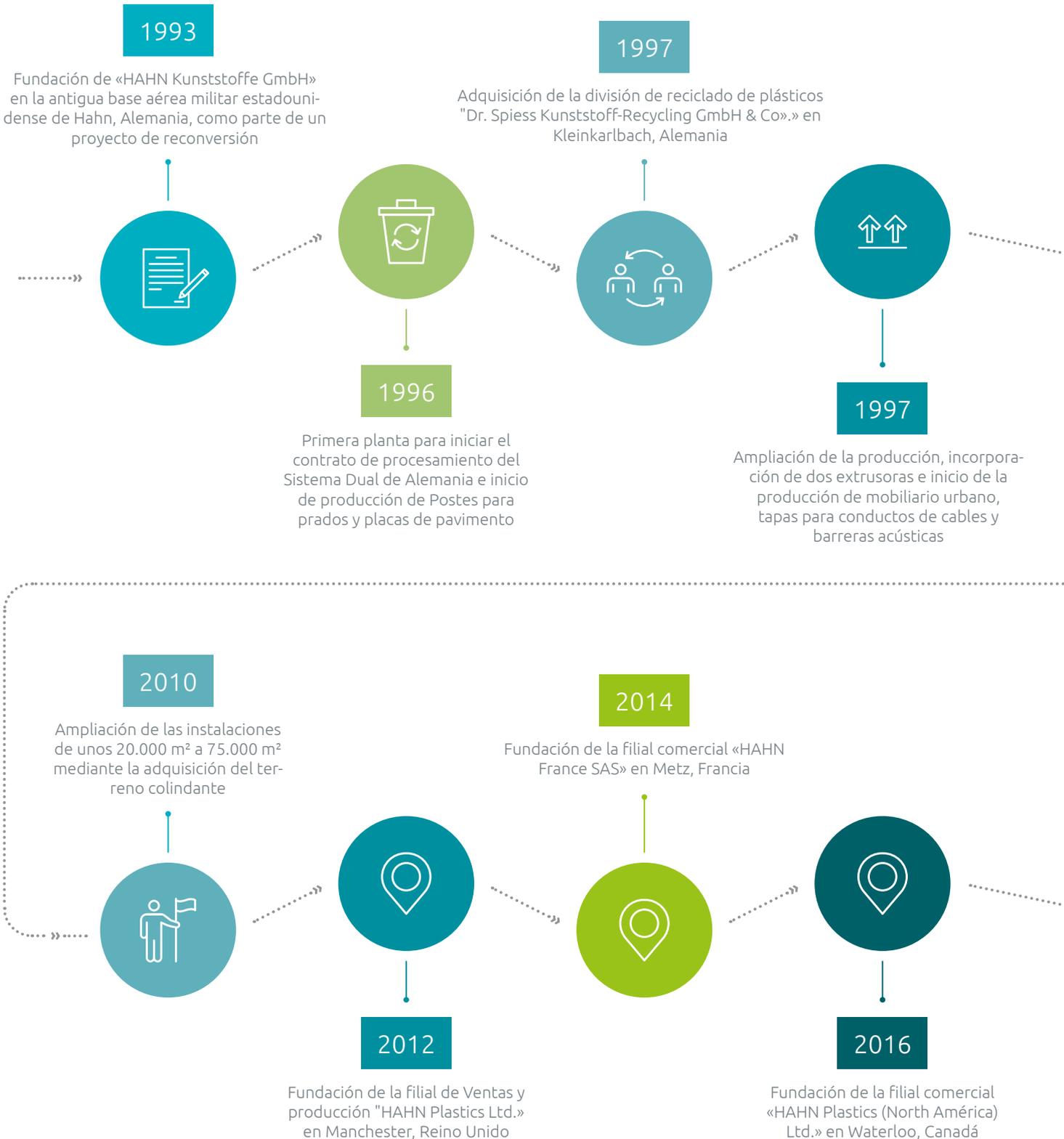
Creemos en hanit® como material sostenible orientado al futuro. Un material robusto, resistente a la intemperie y que es ideal para productos expuestos a condiciones extremas. La humedad, las heladas o los rayos UV no causan ningún daño permanente a nuestro material, un requisito indispensable para conseguir un producto con una vida útil muy larga. Además, hanit® no sólo está fabricado con plástico 100 % reciclado, sino que también es 100 % reciclable, con lo que preservamos los recursos y el medio ambiente a lo largo de todo el ciclo de vida de nuestros productos. Esa es una de las razones por las que muchos de nuestros productos han recibido desde 2005 el «Blaue Engel» (Ángel Azul), una etiqueta ecológica introducida por el gobierno alemán para productos respetuosos con el medio ambiente.





HITOS

La historia de nuestra empresa



1998

hanit® marca registrada inscrita en el registro de marcas y patentes



2003

HAHN Kunststoffe GmbH tiene más de 100 empleados



1999

Adquisición de las instalaciones de la empresa «HAHN Kunststoffe GmbH»



2005

Premio del Blauer Engel, la etiqueta ecológica del gobierno de Alemania



2018

25 aniversario de «HAHN Kunststoffe GmbH»



2022

Fundación de la filial de ventas «HAHN Iberia Plástico Reciclado» S.L.U. en Irún, España



2018

Fundación de una filial de ventas y producción en Italia a través de la adquisición de «PRECO SYSTEM s.r.l.» en Gemona del Friuli (Italia)



2023

Construcción de una nueva planta de procesamiento, con el consiguiente aumento de la capacidad de procesamiento



CONSEJOS DE PROCESAMIENTO

Trucos y consejos para trabajar con hanit®

Hanit®, es un material respetuoso con el medio ambiente, compuesto al 100 % de plástico reciclado y que se caracteriza por su gran versatilidad de uso. Además de ser respetuoso con el medio ambiente, el excelente rendimiento del producto es lo que hace que el material sea único, ya que hanit® combina las características positivas de la madera, la piedra, el plástico y el hormigón, ofrece un alto valor añadido en exteriores y una excelente relación calidad-precio. hanit® se amortiza rápidamente a todos los niveles. Los productos fabricados con hanit® se instalan fácilmente sin necesidad de grandes conocimientos técnicos previos, son fáciles de transportar, protegen el medio ambiente y reducen el presupuesto ya que se necesita menos material nuevo.

El plástico reciclado hanit® es tan fácil de procesar como la madera, y se puede mecanizar sin problemas con herramientas y maquinaria para el procesamiento de la madera y el metal, lo que significa que nuestros productos de plástico reciclado se pueden adaptar con flexibilidad a cualquier tipo de proyecto y son ideales para casi cualquier uso. Sin embargo, debido a las propiedades del material, hay varias características especiales que deben tenerse en cuenta al mecanizar plástico reciclado hanit®.

Los productos reciclados tienen una superficie compacta. El núcleo, por su parte, tiene parcialmente una estructura similar a una rejilla que se hace visible durante el mecanizado. Sin embargo, esta característica relacionada con el material no afecta al mecanizado ni a la estabilidad del material. Aunque hanit® es mucho más ligero que el hormigón o la piedra, se aprecia la alta densidad durante el procesamiento. Esta densidad confiere al material su resistencia y lo convierte en una alternativa muy popular entre muchos profesionales.

El mecanizado de plástico reciclado normalmente provoca un mayor desgaste de las herramientas, por lo que recomendamos el uso de herramientas con punta de carburo cuando trabaje con productos hanit®. Algunos productos hanit® también incorporan refuerzos metálicos para una estabilidad más uniforme. Evite cortes cuando utilice estos productos. Al mecanizar plástico reciclado pueden producirse virutas, como también ocurre con la madera. Recójalas utilizando sistemas o dispositivos de extracción adecuados para poder reciclarla o eliminarla después.



Clavar

Los martillos, clavos o las pistolas de clavos no son un problema para nuestro plástico reciclado hanit®. Sólo recuerde que penetrar en los perfiles será algo más difícil que con la madera debido a la superficie compacta.



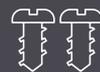
Documentos

Existen ensayos, recomendaciones de instalación e instrucciones de montaje para muchos productos y aplicaciones. Encontrará más información en www.hahniberia.com en la sección de descargas o directamente en el producto correspondiente.



Golpear perfiles

Si necesita golpear los perfiles reciclados, recomendamos utilizar un hincador de pilotes o un protector de bordes para evitar dañar el producto.



Atornillar

Si necesita atornillar productos reciclados hanit® como tablones, tarimas o perfiles cuadrados, pre-taládrelos. El orificio debe ser más grande que el tornillo. También recomendamos orificios ovalados para compensar los cambios de tamaño debidos a la expansión de nuestro material por la variación de las temperaturas.



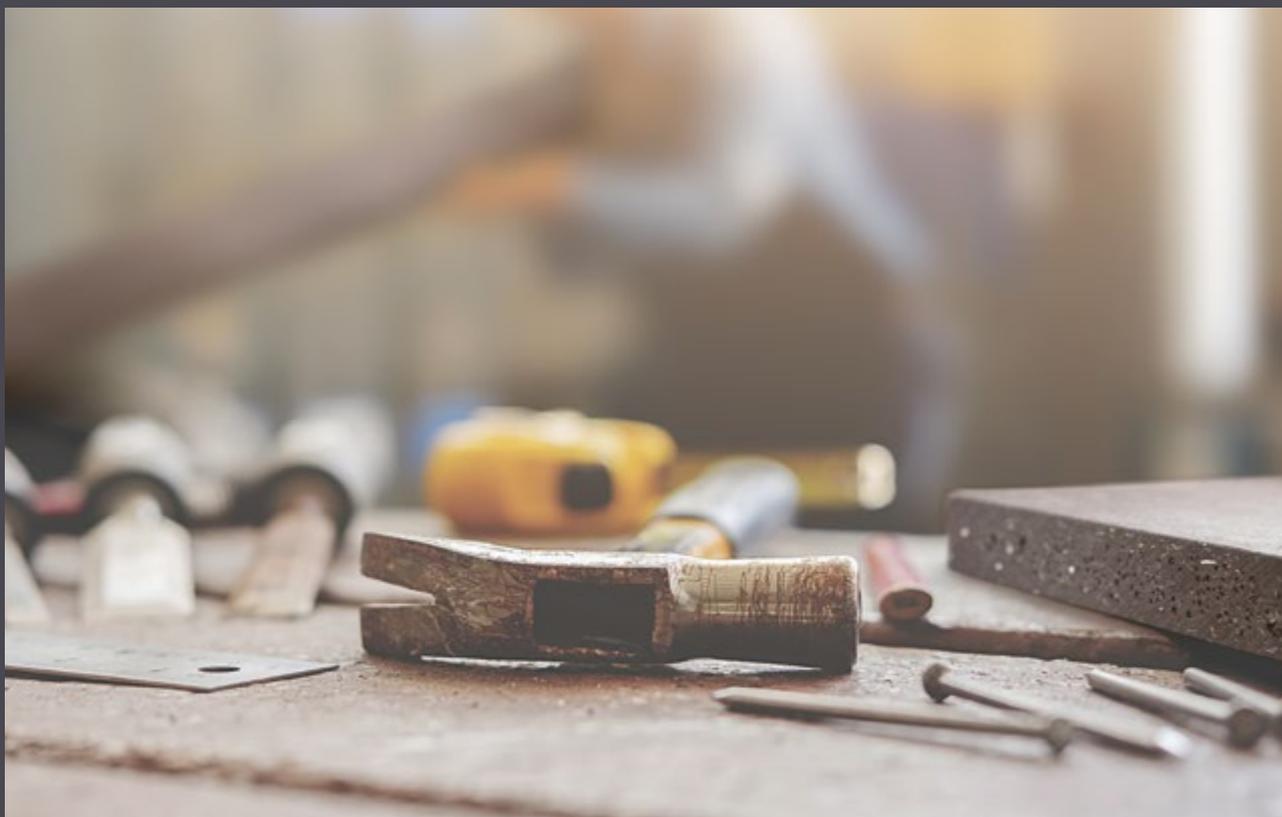
Distancia de expansión

Las tablas, tablones y perfiles cuadrados fabricados con plástico reciclado hanit® no pueden montarse a presión. Ya que los perfiles pueden presentar oscilaciones de longitud debidas a la temperatura de +/- 1,5 %, no olvide dejar una distancia de dilatación (junta de dilatación) durante la instalación.



Distancia entre puntos de apoyo

A diferencia de los productos de madera o metal, el plástico reciclado es menos rígido y más flexible. Durante la construcción de pasarelas, vallados y barreras es muy importante tener en cuenta este aspecto.



SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS

hanit® es fácil de trabajar



Aserrar y cortar

Mediante el uso de una sierra de banda de alta velocidad o una sierra circular con dientes ligeramente cruzados, preferentemente de metal duro se consiguen cortes óptimos. Recomendamos retirar rápidamente las virutas para evitar que se obstruya el plástico reciclado.



Perforar

En la mayoría de los casos para taladrar plástico reciclado es suficiente con utilizar una broca estándar con un ángulo de giro de 20 a 30° y un ángulo de punta de 110 a 120°. Debe aplicarse rotaciones suaves para evitar un elevado calor por fricción, sobre todo durante orificios profundos.



Cepillar

Se puede utilizar un cepillo eléctrico para mecanizar hanit®. La superficie depende en gran medida del avance, la velocidad de corte, la holgura y el ángulo, así como del estado de las cuchillas.



Fresar

Durante el fresado de hanit® es necesario elegir una sección de viruta lo más grande posible para minimizar el calor generado por la evacuación de virutas. Debe utilizarse la máxima profundidad de corte y velocidad de avance, mientras que la velocidad de corte debe ser lenta. Para aumentar la vida útil de las herramientas, recomendamos utilizar fresas de metal duro.



Desbarbar

Las amoladoras angulares no son adecuadas para trabajos de corte con hanit® debido a la elevada velocidad de rotación. También puede utilizarse sin problemas una amoladora angular en piezas de plástico que presenten rebabas o aristas tras el mecanizado.

PRODUCTOS DE PLÁSTICO RECICLADO

Seguridad garantizada

Muchos materiales convencionales no suelen resistir la lluvia, los rayos UV y las heladas a largo plazo. El plástico reciclado hanit® ha demostrado ser una alternativa duradera de bajo mantenimiento en muchos ámbitos, ya que hanit® es extremadamente resistente a cualquier factor medioambiental. Las propiedades especiales del material permiten una amplia gama de aplicaciones y la máxima estabilidad duradera incluso bajo condiciones de carga extrema, garantizando a la vez un alto nivel de flexibilidad y una gran versatilidad en el uso.



Productos con bajo mantenimiento y duraderos

Los productos fabricados con hanit® no sólo son resistentes a la intemperie, la putrefacción y la humedad, también son extremadamente resistentes a los aceites, las soluciones alcalinas, los ácidos y el agua salada. Esto los convierte en productos fiables por todo tipo de uso exterior. Estas propiedades especiales también significan que los productos hanit® apenas necesitan mantenimiento. De hecho, con hanit®, las tareas regulares de mantenimiento pertenecen al pasado. Por eso hanit® es una solución fiable a largo plazo en muchos ámbitos y reduce notablemente los costes de mantenimiento.



Sin astillas

Nuestros productos también ofrecen otra ventaja importante: no se astillan, lo que garantiza que el riesgo de lesiones al trabajar con este material y durante su uso posterior se reduzca al mínimo. Esto resulta especialmente práctico en el caso de nuestro suelo hanit®, ya que es seguro correr descalzo y jugar sobre él sin riesgo de lesionarse.



Ecológico

Muchos de nuestros productos han recibido el «Blaue Engel» (Ángel Azul), la etiqueta ecológica del gobierno alemán, desde 2005. Garantiza que los productos y servicios cumplen con altos estándares en términos de propiedades ambientales, de salud y de uso. hanit® está libre de sustancias tóxicas y nocivas de acuerdo con la norma europea DIN EN 71-3 (relativa a la seguridad de los juguetes) y cumple las mismas normas estrictas que se aplican a los juguetes para niños.



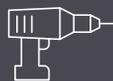
100 % plástico reciclado

hanit® es un material que ahorra recursos porque está fabricado con un 100 % de plástico reciclado y no requiere nuevas materias primas fósiles. Además, hanit® es 100% reciclable.



Económico

Los productos reciclados hanit® son muy duraderos gracias a las propiedades especiales de sus materiales, por lo que mantienen la máxima estabilidad y un aspecto atractivo incluso después de muchos años. En consonancia con esta larga vida útil, ofrecemos una garantía completa de 20 años para la mayor parte de nuestros productos, lo que proporciona una completa sensación de seguridad.



Fácil de procesar mecánicamente

El plástico reciclado hanit® ofrece una combinación perfecta de robustez y flexibilidad. A pesar de la estructura particularmente estable del material, nuestros productos pueden adaptarse con flexibilidad a proyectos y aplicaciones de construcción específicos, lo que permite un alto nivel de libertad creativa.



Puede procesarse como la madera

Taladrar, serrar, atornillar... todo ello no supone ningún problema con nuestro plástico reciclado, ya que hanit® se puede procesar mecánicamente con la misma facilidad y flexibilidad que la madera. Y lo mejor es que no se necesitan herramientas especiales, ya que hanit® puede realizar tareas de acabado con herramientas y máquinas convencionales de carpintería de madera y metal.



Ligero

hanit® es fácil y flexible de procesar mecánicamente, e incluso pesa sólo 1/3 de lo que pesan de media los productos de hormigón tradicionales. Incluso las vigas grandes o los pesados ladrillos en L se pueden transportar sin esfuerzo, a la vez que se ahorran costes de transporte. Y la colocación también puede realizarse sin maquinaria pesada. Su menor peso facilita y flexibiliza el trabajo en todo tipo de proyectos de construcción y diseño.

¿CÓMO CONVERTIR LOS ENVASES DE PRODUCTOS DE CORTA DURACIÓN EN PRODUCTOS DURADEROS?

SU FUNCIÓN EN EL CICLO DEL RECICLADO

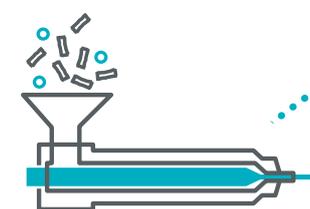
Todos podemos contribuir a un reciclaje eficaz y a la protección del medio ambiente. Aquí le ofrecemos algunos consejos:

- » Deseche los envases únicamente en los contenedores previstos para ello
- » No necesita enjuagar los envases de plástico, con eliminar los residuos más grandes es más que suficiente
- » Retire completamente las tapas de aluminio, esto facilitará considerablemente la clasificación.
- » No apile los envases unos encima de otros, esto dificulta su segregación.



Así es como se fabrican todos nuestros productos.

Al final de su vida útil, los productos se pueden **volver a reciclar fácilmente**. De este modo, el ciclo empieza de nuevo.



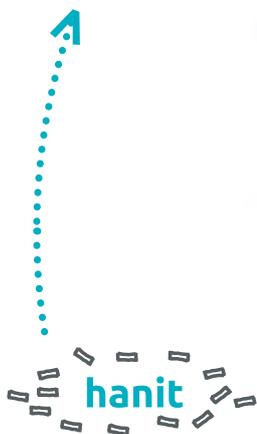
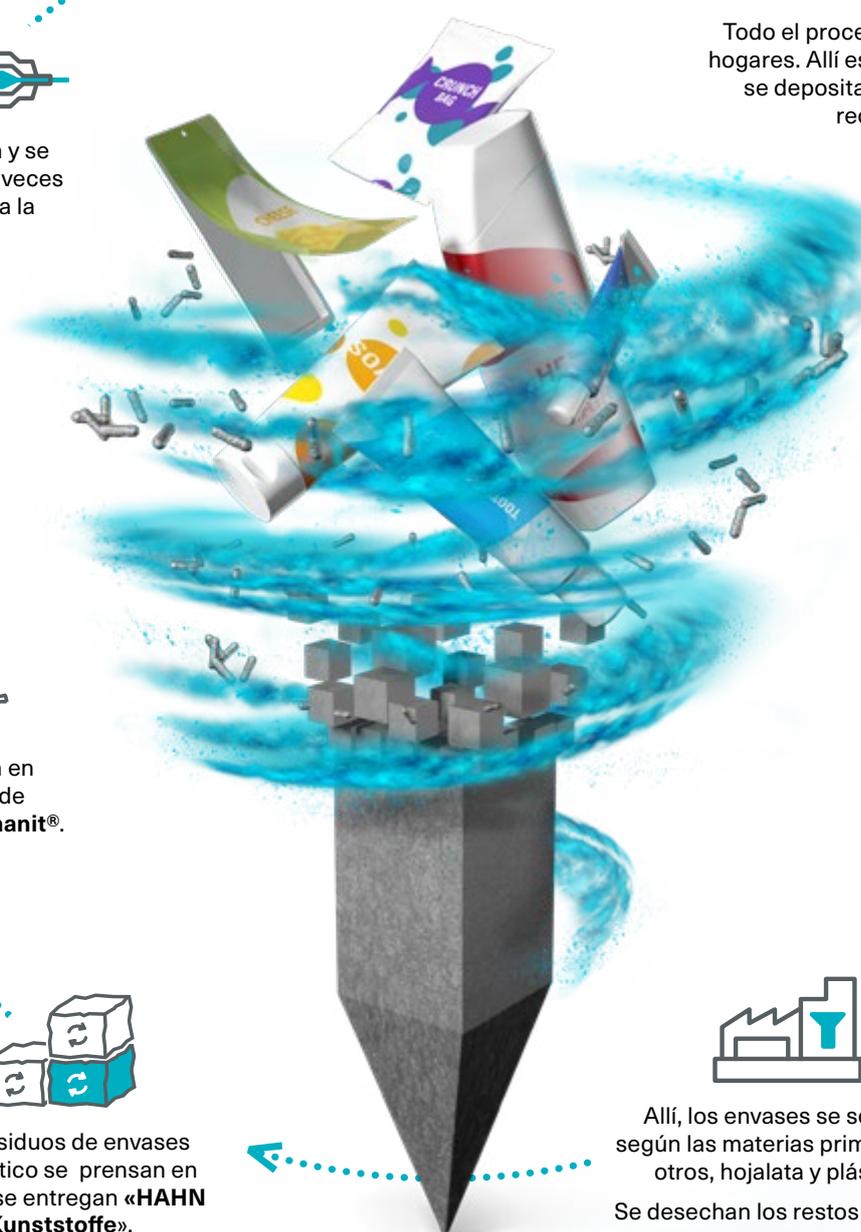
Los pellets se funden y se inyectan en moldes. A veces se añade colorante a la mezcla.



Todo el proceso empieza en los hogares. Allí es donde los envases se depositan en cubos para reciclaje...



... o sacos de basura para plásticos



Las balas se transforman en pellets, que son la base de nuestro material reciclado **hanit®**.



El contenido de los cubos y los sacos se transporta a las plantas de reciclaje



Los residuos de envases de plástico se prensan en balas y se entregan «**HAHN Kunststoffe**».



Allí, los envases se separan según las materias primas (entre otros, hojalata y plástico). Se desechan los restos no aptos.

PALETA DE COLORES HANIT®

Dependiendo del producto, los productos reciclados hanit® están disponibles en diferentes colores. El punto de partida de cada producto es un granulado gris, que se colorea en el proceso de fabricación.

TENGA EN CUENTA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN SOBRE LOS COLORES DE hanit®:

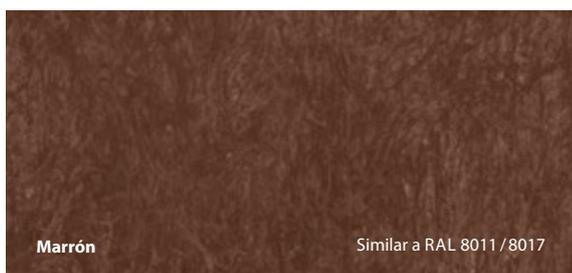
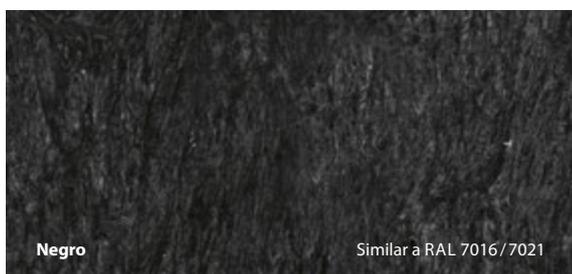
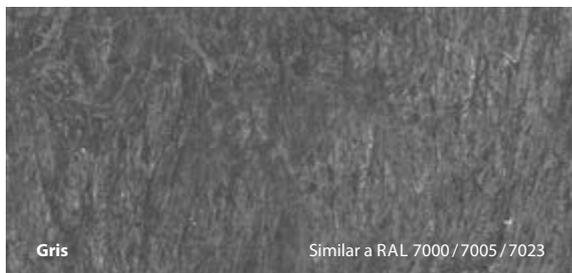
El uso de reciclado (pellets hanit®) puede provocar variaciones en el color y la apariencia de los productos. Por este motivo, los ejemplos de colores que se muestran son solo orientativos. Las variaciones son inevitables debido al proceso de fabricación y, por lo tanto, no constituyen una base para una reclamación.

» Los perfiles grises no están coloreados. El color gris es el resultado del proceso de fabricación sin ningún color añadido (natural). Debido a las variaciones en la mezcla del material de partida, las desviaciones en el color tienden a ser más visibles en los perfiles grises.

» Todos los demás colores se obtienen coloreando el granulado de partida gris. Los perfiles están completamente coloreados y no solo tratados en la superficie.

» Los perfiles hanit® se caracterizan por su coloración apagada. Esto subraya el carácter natural de los productos.

» Con el tiempo, los colores y, por tanto, los productos pueden perder color. Este es un proceso natural que no afecta la funcionalidad de los productos. Los cambios de color, como la decoloración, están excluidos de la garantía





hanit®

sostenible, libre de contaminantes,
certificado Ángel Azul

DEJAMOS
LOS ÁRBOLES
EN EL
BOSQUE



www.blauer-engel.de/uz30a

INFORMACIÓN SOBRE EL BLAUE ENGEL™

SOSTENIBLE, LIBRE DE CONTAMINANTES - CERTIFICADO CON EL BLAUER ENGEL

El «Blaue Engel» (Ángel Azul) del gobierno alemán existe desde 1978. Esta etiqueta identifica los productos y servicios que son "más respetuosos con el medio ambiente que otros productos y servicios convencionales comparables. Para que un producto reciba el Ángel Azul, debe cumplir, entre otros, los siguientes criterios:

- «ahorrar recursos durante la producción»,
- «estar elaborado a partir de materias primas producidas de forma sostenible»,
- «ser particularmente duradero» y
- «ser fácil de reciclar».

Todos estos criterios se aplican de manera ejemplar a los productos fabricados con hanit®. Porque el material básico desarrollado internamente por el grupo HAHN es una materia prima producida de forma sostenible, que establece estándares ecológicos. En lugar de consumir recursos fósiles, hanit® se basa en el principio del reciclaje. Por eso muchos de nuestros productos han sido galardonados con la etiqueta ecológica Ángel Azul desde 2005.

Pero no todos. Hay una explicación para esto. Algunos productos tienen exigencias especialmente altas en cuanto a estabilidad y resistencia. Por esta razón necesitan, por ejemplo, un refuerzo metálico. Dado que estas piezas de acero se fabrican de manera convencional y las compramos nosotros, estos componentes complementarios no cumplen con los requisitos del Ángel Azul y, por lo tanto, tampoco el producto en su conjunto.

Para nuestros clientes, esto significa que incluso los productos que no tienen el Ángel Azul debido a ciertos componentes específicos siguen siendo ecológicos. La alta proporción de pellets reciclados fabricados con hanit® garantiza la preservación de los recursos y el medio ambiente. Siempre recibirá un producto en el que la sostenibilidad es la máxima prioridad, ¡lo avalamos con nuestro nombre!

Nota: Puede reconocer fácilmente los productos certificados por el logotipo del Ángel Azul directamente en la página del producto correspondiente.

COMO UTILIZAR ESTE DOCUMENTO

Con la ayuda de nuestros símbolos podrá determinar rápida y fácilmente si el producto hanit® deseado se adapta a su área de aplicación o si ha sido certificado con el Ángel Azul.



CERTIFICADO CON EL ÁNGEL AZUL



INSTALACIONES



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS



JARDINERÍA Y PAISAJISMO



EUMENTOS



AGRICULTURA



TODOS LOS ARTÍCULOS ESCRITOS EN COLOR ESTÁN EN STOCK Y ESTÁN SUJETOS A UN PLAZO DE ENTREGA MÁS CORTO. TODOS LOS DEMÁS ARTÍCULOS SIGUEN ESTANDO DISPONIBLES



PASARELAS Y NAÚTICA

» Cómo utilizar este folleto

| Tamaño / modelo | Colores | | No de artículo | Colores disponibles en el tamaño / modelo |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|---|
| Largo | Ø 11 cm, perfil hueco | | | |
| | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color |
| | 60 | 3,3 | 125 | Gris Marrón |
| | 80 | 4,3 | 90 | Gris Marrón |
| Peso¹ por ud. | 100 | 5,4 | 100 | Gris Marrón |
| Uds. por unidad de embalaje² | | | | |

¹ El peso puede variar ligeramente debido a que hanit® es un producto reciclado.

² Las unidades de venta solo son a modo orientativo, No son especificaciones de pedido. Generalmente, un producto con una longitud superior a 200 cm se embala en un europalet doble. Estaremos encantados de prepararle una oferta de transporte.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

01 EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PÁGINA 16

- » Palizadas y Bordes
- » Esquinas en L
- » Vigas y Perfiles cuadrados
- » Tablas & Placas

02 CERCADOS Y VALLAS PÁGINA 40

- » Postes
- » Construcción de cercas y Paddock
- » Bolardos
- » Vallas & Vallas de ocultación

03 PAVIMENTOS Y CUBIERTAS PÁGINA 60

- » Tablones estriados y Pilotes
- » Losetas Paddock y Rejillas para césped
- » Tarimas de terraza
- » Placas de cimentación

04 ESPACIOS EXTERIORES Y MOBILIARIO PÁGINA 74

- » Bancos y mesas
- » Bancos elevados y juveniles
- » Jardineras y maceteros
- » Grupos y bancos circulares
- » Tablas para bancos y accesorios
- » Papeleras y compostadores

05 MOBILIARIO PARA PARQUES INFANTILES PÁGINA 114

- » Bancos y mesas infantiles
- » Maceteros infantiles
- » Areneros
- » Mesa para barro

APÉNDICE PÁGINA 128

- » Índice
- » Términos y condiciones de venta y entrega



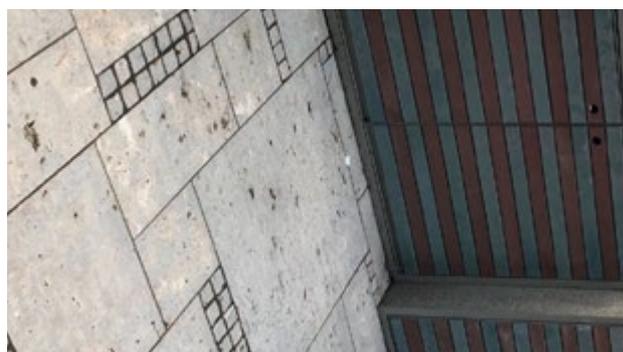
EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Su proyecto durará para siempre.

Sobre el papel, construir es fácil. La vida real es un poco más complicada, pero ayuda utilizar materiales de calidad, duraderos, fáciles de procesar mecánicamente y disponibles en diversas formas y tamaños. Si además son resistentes a la intemperie, no se pudren, no se astillan y no requieren mantenimiento, a la larga puede resultar realmente rentable.

Las placas, vallas, tarimas de terraza y tablas HAHN ofrecen una excelente relación calidad/precio. En comparación con otros materiales, hanit® supera a la madera, el acero y el hormigón. Como demuestra nuestra etiqueta ecológica, el ángel Azul, hanit® es neutro en agua, no tóxico y respetuoso con el medio ambiente.

- » **No se astilla**
- » **Reducido riesgo de lesiones**
- » **Resistente a la descomposición**
- » **Sin impregnaciones**
- » **Más ligero que el hormigón**
- » **Procesamiento sencillo, similar a la madera**
- » **Sin necesidad de mantenimiento**

PARQUES INFANTILES**VALLAS****BORDES****REUESTIMENTOS****Palizadas**

- » Palizada encajable hueca, perfil huecopág. 18–20
- » Palizada encajable hueca, perfil macizo ...pág. 18–20
- » Palizada redonda, perfil huecopág. 22–23
- » Palizadas redonda, perfil macizopág. 22–23
- » Palizadas rectangular, perfil huecopág. 24–25

Delimitaciones y materiales de construcción

- » Piedra en Lpág. 26
- » Piedra en L esquinerapág. 27
- » Vigaspág. 28–29
- » Borde de céspedpág. 29
- » Mojónpág. 29
- » Borde de jardínpág. 30
- » Perfiles cuadradospág. 31–32

Placas

- » Placa estándarpág. 33
- » Placa de cimentaciónpág. 33
- » Barrera de agua/refuerzo de bancadapág. 34
- » Barrera antimadriguerapág. 34

Tablas

- » Tabla estándar, reforzadapág. 35
- » Tabla estándarpág. 36–37
- » Tabla machihembradapág. 38
- » Tabla machihembrada, reforzadapág. 38
- » Tabla para establospág. 39

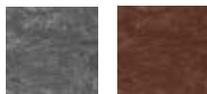


PALIZADA ENCAJABLE

Perfil macizo o hueco



Colores



Ø 11 cm, perfil hueco

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 60 | 3,3 | 125 | Gris | 1000152 |
| | | | Marrón | 1000156 |
| 80 | 4,3 | 90 | Gris | 1000153 |
| | | | Marrón | 1000157 |
| 100 | 5,4 | 100 | Gris | 1000154 |
| | | | Marrón | 1000158 |

Ø 11 cm, perfil macizo

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 120 | 9,9 | 70 | Gris | 1000062 |
| | | | Marrón | 1000015 |
| 180 | 14,9 | 70 | Gris | 1000065 |
| | | | Marrón | 1000018 |

Ø 13 cm, perfil hueco

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 60 | 4,0 | 72 | Gris | 1000160 |
| | | | Marrón | 1000164 |
| 80 | 5,3 | 54 | Gris | 1000161 |
| | | | Marrón | 1000165 |
| 100 | 6,6 | 54 | Gris | 1000162 |
| | | | Marrón | 1000166 |

Ø 13 cm, Perfil macizo

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 120 | 13,8 | 36 | Gris | 1000070 |
| | | | Marrón | 1000023 |
| 150 | 17,3 | 36 | Gris | 1000071 |
| | | | Marrón | 1000024 |
| 180 | 20,7 | 36 | Gris | 1000072 |
| | | | Marrón | 1000025 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Cabeza fresada
- » Disponibles también como perfil hueco para determinadas palizadas
- » Disponibles también en color negro para determinados tamaños
- » Refuerzo de taludes

Nota: No todos los tamaños de palizadas son adecuados para el refuerzo de taludes. Para más información, póngase en contacto con HAHN.



VENTAJAS DEL PERFIL HUECO

La capacidad de carga de las palizadas huecas sólo difiere ligeramente de las palizadas sólidas. Por el contrario, los perfiles huecos tienen varias ventajas:

- » Son más económicas por tener menos material
- » Menor peso = menores costes de transporte
- » Son más fáciles de instalar debido a su menor peso



Ø 16 cm, perfil hueco

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| 60 | 6,2 | 60 | Gris Marrón | 1000179 1000175 |
| 80 | 8,2 | 42 | Gris Marrón | 1000180 1000176 |
| 100 | 10,2 | 42 | Gris Marrón | 1000181 1000177 |

Ø 16 cm, perfil macizo

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| 120 | 20,9 | 30 | Gris Marrón | 1000084 1000037 |
| 150 | 26,1 | 30 | Gris Marrón | 1000085 1000038 |
| 180 | 31,3 | 30 | Gris Marrón | 1000086 1000039 |

CANTIDAD POR METRO LINEAL



Ø 11 cm

- » Sección (S): aprox. 9,5 cm
- » Cantidad (B): aprox. 10,5
- » Ángulo: 60° aprox.

Ø 16 cm

- » Sección (S): aprox. 13,5 cm
- » Cantidad (B): aprox. 7,5
- » Ángulo: 60° aprox.

Ø 13 cm

- » Sección (S): aprox. 11 cm
- » Cantidad (B): aprox. 9,0
- » Ángulo: 60° aprox.

Ø 20 cm

- » Sección (S): aprox. 15,3 cm
- » Cantidad (B): aprox. 6,5
- » Ángulo: 80° aprox.





Ø 20 cm, perfil hueco

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| 60 | 9,0 | 32 | Gris | 1000146 |
| | | | Marrón | 1000135 |
| 80 | 11,9 | 24 | Gris | 1000145 |
| | | | Marrón | 1000140 |
| 100 | 15,1 | 24 | Gris | 1000134 |
| | | | Marrón | 1000141 |

Ø 20 cm, perfil macizo

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| 200 | 50,6 | 16 | Gris | 1000093 |
| | | | Marrón | 1000046 |



CONSEJOS Y TRUCOS

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Se encuentran en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.

Para las instalaciones verticales, aprox. 1/3 del largo de la palizada debe penetrar en el suelo. Téngalo en cuenta a la hora de elegir el largo de la palizada para su proyecto.

Para las instalaciones horizontales de palizadas encajables, basta con clavarlas en el suelo, asegurándose de taladrar y avellanar previamente la palizada.





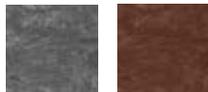


PALIZADA REDONDA

Perfil macizo o hueco



Colores



| Ø 10 cm, perfil hueco | | | | |
|-----------------------|---------|---------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 60 | 2,9 | 66 | Gris | 1100237 |
| | | | Marrón | 1100219 |
| 80 | 3,8 | 53 | Gris | 1100238 |
| | | | Marrón | 1100220 |
| 100 | 4,7 | 53 | Gris | 1100239 |
| | | | Marrón | 1100221 |

| Ø 12 cm, perfil hueco | | | | |
|-----------------------|---------|---------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 60 | 3,7 | 56 | Gris | 1100241 |
| | | | Marrón | 1100223 |
| 80 | 4,9 | 43 | Gris | 1100242 |
| | | | Marrón | 1100224 |
| 100 | 6,0 | 43 | Gris | 1100243 |
| | | | Marrón | 1100225 |

| Ø 10 cm, perfil macizo | | | | |
|------------------------|---------|---------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 125 | 9,1 | 33 | Gris | 1100099 |
| | | | Marrón | 1100043 |
| 150 | 11,0 | 33 | Gris | 1100100 |
| | | | Marrón | 1100044 |
| 175 | 12,8 | 33 | Gris | 1100101 |
| | | | Marrón | 1100045 |
| 200 | 14,6 | 33 | Gris | 1100102 |
| | | | Marrón | 1100046 |

| Ø 12 cm, perfil macizo | | | | |
|------------------------|---------|---------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 125 | 13,1 | 28 | Gris | 1100110 |
| | | | Marrón | 1100054 |
| 150 | 15,8 | 28 | Gris | 1100111 |
| | | | Marrón | 1100055 |
| 175 | 18,4 | 28 | Gris | 1100112 |
| | | | Marrón | 1100056 |
| 200 | 21,0 | 28 | Gris | 1100113 |
| | | | Marrón | 1100057 |
| 225 | 23,7 | 28 | Gris | 1100114 |
| | | | Marrón | 1100058 |
| 250 | 26,3 | 28 | Gris | 1100115 |
| | | | Marrón | 1100059 |
| 280 | 29,5 | 28 | Gris | 1100116 |
| | | | Marrón | 1100060 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Cabeza fresada
 - » Disponibles también como perfil hueco para determinadas palizadas
 - » Refuerzo de taludes
- Nota: No todos los tamaños de palizadas son adecuados para el refuerzo de taludes. Para más información, póngase en contacto con HAHN.



VENTAJAS DEL PERFIL HUECO

La capacidad de carga de las palizadas huecas sólo difiere ligeramente de las palizadas sólidas. Por el contrario, los perfiles huecos tienen varias ventajas:

- » Son más económicas por tener menos material
- » Menor peso = menores costes de transporte
- » Son más fáciles de instalar debido a su menor peso

| Ø 15 cm, perfil hueco | | | | |
|-----------------------|---------|---------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 60 | 5,8 | 60 | Gris | 1100245 |
| | | | Marrón | 1100227 |
| 80 | 7,6 | 48 | Gris | 1100246 |
| | | | Marrón | 1100228 |
| 100 | 9,5 | 48 | Gris | 1100213 |
| | | | Marrón | 1100229 |

| Ø 15 cm, perfil macizo | | | | |
|------------------------|---------|---------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 125 | 20,6 | 30 | Gris | 1100120 |
| | | | Marrón | 1100064 |
| 150 | 24,7 | 30 | Gris | 1100121 |
| | | | Marrón | 1100065 |
| 175 | 28,8 | 30 | Gris | 1100122 |
| | | | Marrón | 1100066 |
| 200 | 32,8 | 30 | Gris | 1100123 |
| | | | Marrón | 1100067 |

CANTIDAD POR METRO LINEAL



Ø 11 cm

» Cantidad (B): aprox. 10,0

Ø 12 cm

» Cantidad (B): aprox. 8,3

Ø 15 cm

» Cantidad (B): aprox. 6,7

Ø 20 cm

» Cantidad (B): aprox. 5,0

CONSEJOS Y TRUCOS

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Se encuentran en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.

Trabajar con plástico reciclado es muy similar a trabajar con madera. Se puede cortar, serrar, taladrar o fresar. Por ejemplo, se pueden atornillar fácilmente los reflectores y las señales de advertencia. Esto significa que las palizadas HAHN pueden adaptarse fácilmente a una variedad ilimitada de usos. ¡Deje paso a la creatividad!



VIGAS RECOLECTORAS DE NIEVE hanit®

Utilice perfiles redondos de 12 x 280 cm

Cuando los fije al tejado, utilice tres ganchos por perfil (uno en el centro y dos en cada extremo). Coloque el primer perfil a 25 cm del borde del tejado y deje un pequeño espacio entre cada perfil.





PALIZADA RECTANGULAR

Perfil hueco

Colores



| 12 x 16 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 60 | 6,6 | 60 | Gris | 1200018 |
| | | | Marrón | 1200001 |
| | | | Negro | 1200015 |
| 80 | 8,7 | 50 | Gris | 1200019 |
| | | | Marrón | 1200022 |
| | | | Negro | 1200014 |
| 100 | 10,8 | 50 | Gris | 1200020 |
| | | | Marrón | 1200023 |
| | | | Negro | 1200016 |



CANTIDAD POR METRO LINEAL



12 x 16 cm

» Cantidad (B1): aprox. 6,3

» Cantidad (B2): aprox. 8,4

16 x 24 cm

» Cantidad (B1): aprox. 4,2

» Cantidad (B2): aprox. 6,3

| 16 x 24 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 60 | 13,0 | 40 | Gris Marrón | 1200002 1200007 |
| 80 | 18,0 | 28 | Gris Marrón | 1200003 1200008 |
| 100 | 22,3 | 28 | Gris Marrón | 1200004 1200009 |
| 125 | 27,2 | 20 | Gris Marrón | 1200005 1200010 |
| 150 | 32,6 | 20 | Gris Marrón | 1200006 1200011 |

VENTAJAS DE LAS PALIZADAS RECTANGULARES

- » Ideal para líneas rectas
- » Escaleras, pozos de luz y bordes de corte simplemente creados

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.



CONSEJOS Y TRUCOS

» Para las instalaciones verticales, aprox. 1/3 del largo de la palizada debe penetrar en el suelo. Téngalo en cuenta a la hora de elegir el largo de la palizada para su proyecto.

» Refuerzo de taludes

Nota: No todos los tamaños de palizadas son adecuados para el refuerzo de taludes. Para más información, póngase en contacto con HAHN.



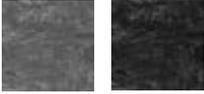


PIEDRA EN L

La "piedra" ligera



Colores



| 50 x 50 cm <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | | | | |
|---|------------|------------|-------|-------------|
| Altura cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 55 | 28,6 | 16 | Gris | 2000005 |
| | | | Negro | 2000008 |
| 80 | 33,5 | 8 | Gris | 2000006 |
| | | | Negro | 2000009 |
| 105 | 38,6 | 8 | Gris | 2000007 |
| | | | Negro | 2000010 |

INSTALACIÓN

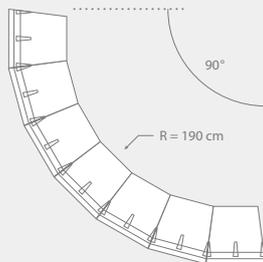
Es posible que los piedras en L o esquinas en L no queden a ras durante el montaje por las propiedades del material. Pueden alinearse mediante tablas recicladas.

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Pueden consultarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.



CONSEJOS Y TRUCOS

Es fácil crear esquinas con piedras en L. Para curvas de 90 grados, coloque siete piedras en L juntas, con cada base/pie en ángulo adyacente a la siguiente.
¡No se necesitan esquineras!

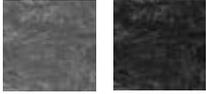




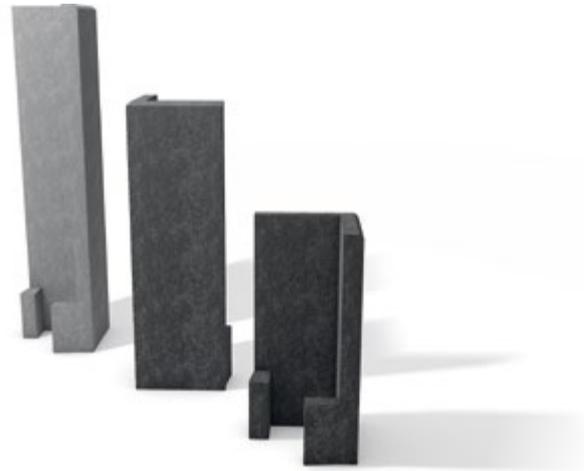
PIEDRA EN L ESQUINERA

El acabado perfecto

Colores



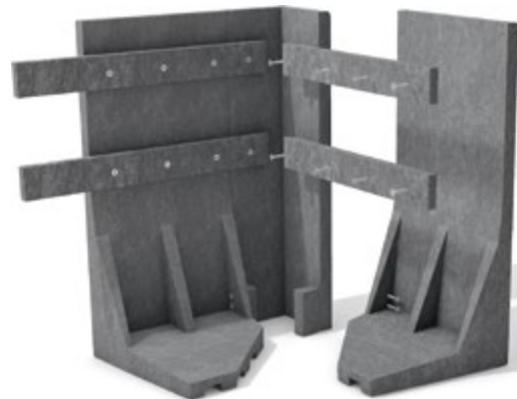
| 25 x 25 cm | | | | | |
|--------------|------------|------------|-------|-------------|--|
| Altura cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° | |
| 55 | 11,5 | 24 | Gris | 2000032 | |
| | | | Negro | 2000016 | |
| 80 | 16,2 | 16 | Gris | 2000018 | |
| | | | Negro | 2000017 | |
| 105 | 21,0 | 16 | Gris | 2000026 | |
| | | | Negro | 2000027 | |



NUESTRAS ESQUINAS: UNA SOLUCIÓN REDONDA

- » Fácil montaje
- » Perfecto sistema de unión

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hanit.de y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado





VIGAS

Diversos usos



Colores



| 8 x 16 cm ○ ● | | | | |
|--|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 150 | 17,9 | 30 | Gris Marrón | 2100118 2100124 |
| 200 | 23,8 | 30 | Gris Marrón | 2100091 2100055 |
| 250 | 29,8 | 30 | Gris Marrón | 2100101 2100125 |
| 300 | 35,7 | 30 | Gris Marrón | 2100102 2100052 |

| 8 x 23 cm ○ ● | | | | |
|--|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 150 | 25,5 | 30 | Gris Marrón | 2100029 2100019 |
| 200 | 34,2 | 30 | Gris Marrón | 2100030 2100020 |
| 250 | 42,5 | 30 | Gris Marrón | 2100074 2100086 |
| 300 | 51,0 | 30 | Gris Marrón | 2100090 2100071 |

| 15,5 x 21 cm ○ ● | | | | |
|---|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 225 | 68,1 | 20 | Gris Marrón | 2100038 2100028 |

| 15,5 x 21 cm, canto longitudinal redondeado ○ ● | | | | |
|--|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 225 | 67,2 | 20 | Gris Marrón | 2100105 2100104 |

| 16 x 24 cm, con refuerzo plástico ○ ● | | | | |
|--|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 150 | 53,6 | 15 | Gris Marrón | 2100301 2100300 |
| 200 | 71,0 | 15 | Gris Marrón | 2100320 2100299 |
| 250 | 89,0 | 15 | Gris Marrón | 2100321 2100075 |
| 300 | 107,0 | 15 | Gris Marrón | 2100322 2100298 |



NOTA VIGA DE 16 X 24 CM

- » Refuerzo plástico interno
- » Menos cavidades internas
- » Mejor montaje

Las vigas de 16,0 x 24,0 cm están fabricadas con un refuerzo interno de plástico. Esto asegura una mayor densidad y, por lo tanto, un mejor agarre de los tornillos.



CONSEJOS Y TRUCOS

Los perfiles hanit® son perfectos para el montaje de almacenes de carga a granel.

» Recomendamos los siguientes tamaños:

- Almacén de carga a granel, paredes traseras: 16 x 24 x 200 cm
- Almacén de carga a granel, paredes laterales: 8 x 23 x 200 cm
- » La distancia entre las vigas de acero debe ser aproximadamente un 1 % más ancha que la longitud de los perfiles para permitir la expansión de las traviesas.

» El perfil inferior de cada panel debe fijarse con un anclaje de poste.

» Las capas individuales están conectadas entre sí mediante tornillos, pernos o una placa de conexión.

» Las traviesas pueden diferir de la medida nominal. Por lo tanto, recomendamos colocar los postes de acero una vez recibidas y medidas las traviesas.

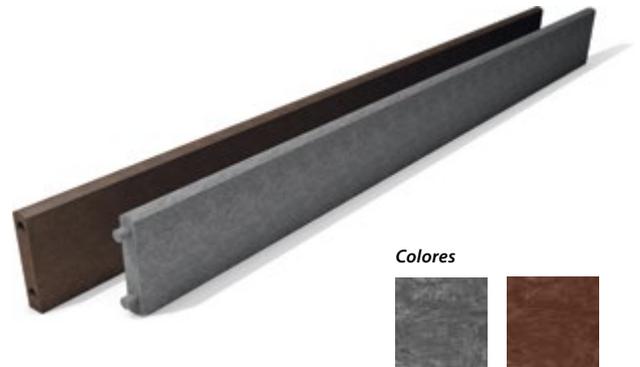
Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.



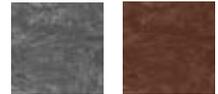
BORDE DE CÉSPED

Con sistema de encastre

| 5 x 26 cm | | | | |
|-----------|---------|---------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 250 | 30,0 | 30 | Gris | 2200006 |
| | | | Marrón | 2200005 |

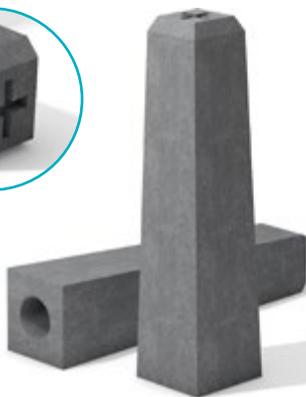
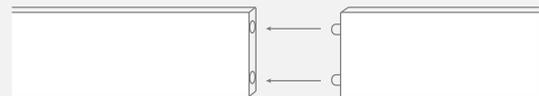


Colores



PROCESAMIENTO

Procesamiento sencillo gracias al sistema de encastre



Colores



MOJÓN

Para un terreno más fácil y ligero

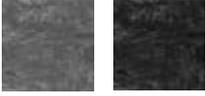
12 x 12 / 9 x 9 cm

| Altura cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-----------|---------|---------|-------|-------------|
| 50 | 4,0 | 140 | Gris | 2200337 |



BORDE DE JARDÍN

Colores

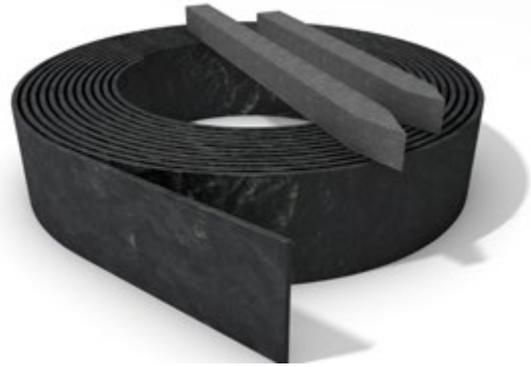


Bordura de jardín en rollo 0,7 x 14 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|------------|-------|-------------|
| 1.800 | 19,0 | 24 | Negro | 2200010 |

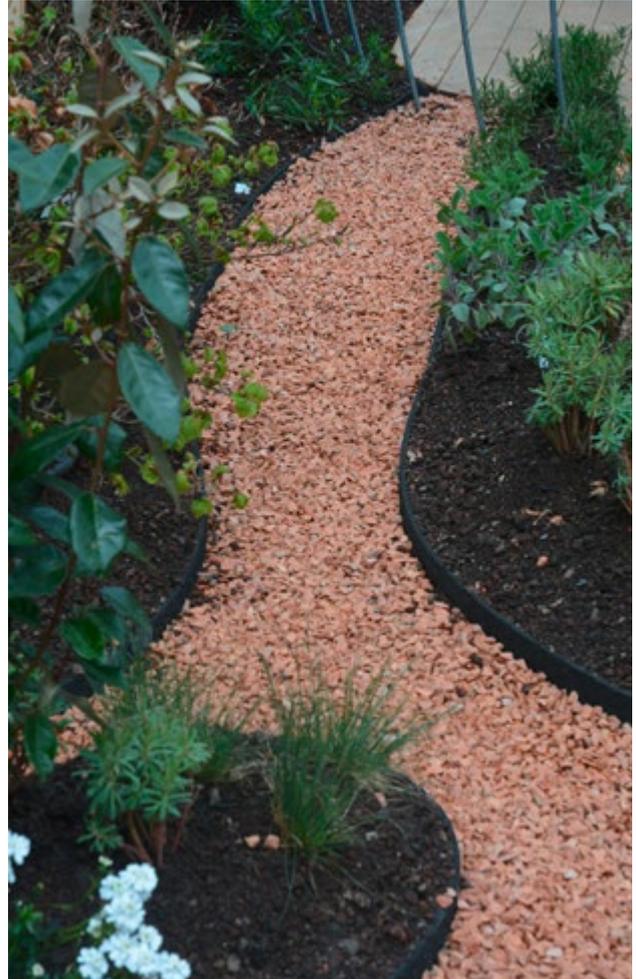
Poste cuadrado 4,0 x 4,0 cm (paquetes de 8 perfiles)

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|------------|-------|-------------|
| 45 | 5,6 | 72 | Gris | 3200083 |
| 60 | 7,2 | 72 | Gris | 3200084 |



CONSEJOS Y TRUCOS

Recomendamos utilizar nuestros postes cuadrados de 4 x 4 x 45 o 60 cm para la instalación de nuestros bordes de jardín hanit®. Para los bordes de jardín en rollo se necesitan aprox. 24 postes (espaciados cada 75 cm).





PERFIL CUADRADO

El perfil de utilidad

Colores



| 4 x 4 cm <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | | | | | |
|---|------------|------------|--------|-------------|--|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° | |
| 200 | 3,0 | 260 | Gris | 2300073 | |
| | | | Marrón | 2300030 | |
| 300 | 4,5 | 260 | Gris | 2300333 | |
| | | | Marrón | 2300351 | |

| 7 x 7 cm <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | | | | | |
|---|------------|------------|--------|-------------|--|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° | |
| 200 | 9,1 | 55 | Gris | 2300083 | |
| | | | Marrón | 2300040 | |
| 300 | 13,7 | 55 | Gris | 2300352 | |
| | | | Marrón | 2300353 | |

| 9 x 9 cm <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | | | | | |
|---|------------|------------|--------|-------------|--|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° | |
| 200 | 15,1 | 45 | Gris | 2300091 | |
| | | | Marrón | 2300048 | |
| 300 | 22,6 | 45 | Gris | 2300670 | |
| | | | Marrón | 2300021 | |





| 10 x 10 cm <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | | | | |
|---|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 200 | 18,6 | 80 | Gris Marrón | 2300015 2300002 |
| 300 | 27,9 | 48 | Gris Marrón | 2300161 2300140 |

| 12 x 12 cm <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | | | | |
|---|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 200 | 26,8 | 48 | Gris Marrón | 2300017 2300004 |
| 300 | 40,2 | 36 | Gris Marrón | 2300298 2300301 |

CONSEJOS Y TRUCOS

Gracias a sus propiedades única, hanit® es ideal como subestructura de terrazas y patios:

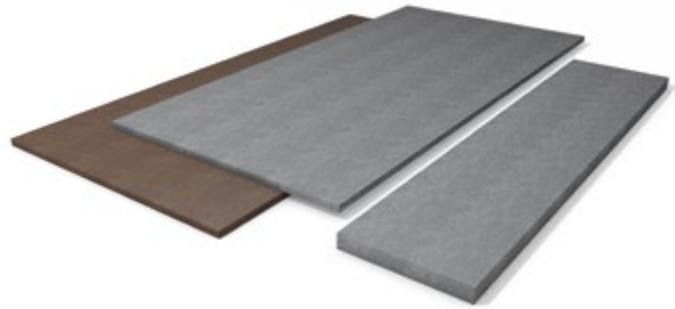
- » Puede estar permanentemente expuesto a un entorno húmedo
- » No es absorbente: no penetra la humedad ni tiene efecto capilar
- » Se puede procesar mecánicamente como la madera utilizando

| 15 x 15 cm <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | | | | |
|---|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 200 | 41,9 | 30 | Gris Marrón | 2300105 2300062 |
| 300 | 62,8 | 20 | Gris Marrón | 2300354 2300355 |



PLACA ESTÁNDAR

Usos prácticamente ilimitados como material de construcción



Colores



| Espesor: 2,5 cm | | | | | | |
|-----------------|-------|------|------|--------|-------------|--|
| Ancho | Largo | Peso | UE | Color | Artículo N° | |
| cm | cm | kg | Uds. | | | |
| 105 | 205 | 50,0 | 10 | Gris | 2400013 | |
| | | | | Marrón | 2400031 | |

| Espesor: 5 cm | | | | | | |
|---------------|-------|------|------|-------|-------------|--|
| Ancho | Largo | Peso | UE | Color | Artículo N° | |
| cm | cm | kg | Uds. | | | |
| 40 | 150 | 27,9 | 40 | Gris | 2400036 | |
| 40 | 175 | 32,6 | 40 | Gris | 2400004 | |
| 40 | 200 | 37,2 | 20 | Gris | 2400008 | |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Se puede cortar, atornillar y taladrar como la madera
- » Se puede cortar a medida
- » El acabado de la superficie y el color pueden variar ligeramente



PLACA DE CIMENTACIÓN

Con y sin orificios



Colores



| Espesor: 2 cm, con orificios | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|-------|-------------|--|
| Ancho | Largo | Peso | UE | Color | Artículo N° | |
| cm | cm | kg | Uds. | | | |
| 40 | 40 | 3,0 | 150 | Gris | 2400038 | |

| Espesor: 3 cm, con orificios | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|-------|-------------|--|
| Ancho | Largo | Peso | UE | Color | Artículo N° | |
| cm | cm | kg | Uds. | | | |
| 40 | 40 | 4,5 | 150 | Gris | 2400005 | |

| Espesor: 5 cm, con orificios | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|-------|-------------|--|
| Ancho | Largo | Peso | UE | Color | Artículo N° | |
| cm | cm | kg | Uds. | | | |
| 40 | 40 | 7,5 | 120 | Gris | 2400010 | |
| 50 | 50 | 11,6 | 80 | Gris | 2400050 | |

| Espesor: 7 cm, sin orificios | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|-------|-------------|--|
| Ancho | Largo | Peso | UE | Color | Artículo N° | |
| cm | cm | kg | Uds. | | | |
| 60 | 60 | 23,0 | 30 | Gris | 2400029 | |



BARRERA DE AGUA / REFUERZO DE BANCADA

Protección multiusos

Colores



| Espesor: 2,5 /10 cm | | | | | |
|---------------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 60 | 192 | 34,0 | 16 | Gris | 2400021 |
| | | | | Marrón | 2400026 |
| 80 | 192 | 42,0 | 16 | Gris | 2400019 |
| | | | | Marrón | 2400020 |

NOTA

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.



BARRERA ANTIMADRIGUERA

Con orificios

Colores



| Espesor: 2,5 cm | | | | | |
|-----------------|-------------|------------|------------|-------|-------------|
| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 40 | 200 | 17,0 | 50 | Gris | 2400003 |
| 50 | 200 | 22,0 | 50 | Gris | 2400028 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Evita que los animales escarben
- » Orificios superiores para fijar a la valla metálica
- » Agujeros inferiores para drenaje





TABLA

estándar, reforzada

Colores



| 4,2 x 12 cm ○ ● | | | | |
|--|------|------|--------|-------------|
| Largo | Peso | UE | Color | Artículo N° |
| cm | kg | Uds. | | |
| 250 | 14,2 | 60 | Gris | 2500640 |
| | | | Marrón | 2500798 |

| Tapa final con tornillos ○ ● | | | |
|---|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 4,2 x 12 x 2 | 0,05 | Gris | 2501116 |
| | | Marrón | 2501118 |

NOTA

- » Para una mayor resistencia, las tablas se refuerzan con tubo rectangular de acero galvanizado
- » Puede abarcar anchos de hasta 250 cm
- » Las tablas reforzadas incorporan cámaras de dilatación (con tapones laminares)
- » Ideal para vallas permanentes
- » Bordes redondeados: sin riesgo de lesiones
- « Al cortar tablas, recomendamos tapones para los bordes cortados



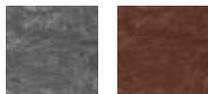


TABLA

Estándar



Colores



2 x 6 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| 150 | 1,7 | 260 | Gris Marrón | 2500050 2500010 |

2 x 10 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| 80 | 1,5 | 240 | Gris Marrón | 2500051 2500011 |
| 140 | 2,6 | 160 | Gris Marrón | 2500052 2500012 |
| 200 | 3,7 | 160 | Gris Marrón | 2500053 2500013 |
| 280 | 5,2 | 160 | Gris Marrón | 2500054 2500014 |

2 x 20 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|-------|-------------|
| 200 | 7,4 | 120 | Gris | 2500733 |

2,5 x 5 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| 300 | 3,5 | 300 | Gris Marrón | 2500266 2500267 |



2,5 x 12 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| 80 | 2,3 | 200 | Gris Marrón | 2500058 2500018 |
| 140 | 3,9 | 120 | Gris Marrón | 2500059 2500019 |
| 200 | 5,5 | 120 | Gris Marrón | 2500060 2500020 |
| 280 | 7,9 | 120 | Gris Marrón | 2500061 2500021 |

3 x 6 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| 80 | 1,3 | 400 | Gris Marrón | 2500062 2500022 |
| 140 | 2,3 | 260 | Gris Marrón | 2500315 2500313 |
| 200 | 3,3 | 260 | Gris Marrón | 2500316 2500314 |
| 280 | 4,7 | 260 | Gris Marrón | 2500262 2500004 |

3 x 10 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| 80 | 2,2 | 240 | Gris Marrón | 2500066 2500025 |
| 140 | 3,9 | 160 | Gris Marrón | 2500107 2500104 |
| 200 | 5,6 | 160 | Gris Marrón | 2500096 2500105 |
| 280 | 7,8 | 160 | Gris Marrón | 2500108 2500095 |

SE APLICA A TODA LAS TABLAS

En los productos hanit®, pueden variar las dimensiones (hasta un 3 %) y el color.

Durante la instalación, no olvide las variaciones de longitud (hasta +/- 1,5 %) debidas a la temperatura y pregunte por la holgura máxima.

| 3 × 20 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|-------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 300 | 16,7 | 60 | Gris | 2500727 |

| 3,5 × 12 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 80 | 3,2 | 200 | Gris Marrón | 2500070 2500028 |
| 140 | 5,5 | 120 | Gris Marrón | 2500071 2500029 |
| 200 | 7,8 | 120 | Gris Marrón | 2500072 2500030 |
| 280 | 10,9 | 120 | Gris Marrón | 2500073 2500031 |

| 3,5 × 13,5 cm | | | | |
|---------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 80 | 3,6 | 180 | Gris Marrón | 2500074 2500032 |
| 140 | 6,3 | 120 | Gris Marrón | 2500109 2500115 |
| 200 | 9,0 | 120 | Gris Marrón | 2500106 2500116 |
| 280 | 12,6 | 120 | Gris Marrón | 2500097 2500114 |

| 4 × 8 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 80 | 2,4 | 180 | Gris Marrón | 2500077 2500035 |
| 140 | 4,2 | 120 | Gris Marrón | 2500185 2500186 |
| 200 | 6,0 | 120 | Gris Marrón | 2500121 2500243 |
| 280 | 8,4 | 120 | Gris Marrón | 2500002 2500003 |

| 4,5 × 10,5 cm | | | | |
|---------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 80 | 3,5 | 150 | Gris Marrón | 2500080 2500038 |
| 140 | 6,2 | 120 | Gris Marrón | 2500245 2500252 |
| 200 | 8,9 | 120 | Gris Marrón | 2500247 2500246 |
| 280 | 12,4 | 120 | Gris Marrón | 2500178 2500179 |

| 5 × 12 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 80 | 4,5 | 150 | Gris Marrón | 2500086 2500044 |
| 140 | 7,8 | 90 | Gris Marrón | 2500250 2500248 |
| 200 | 11,1 | 90 | Gris Marrón | 2500251 2500249 |
| 280 | 15,6 | 90 | Gris Marrón | 2500173 2500172 |

| 5 × 20 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|-------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 300 | 27,9 | 40 | Gris | 2520208 |

| 6 × 12 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 80 | 5,4 | 150 | Gris Marrón | 2500090 2500047 |
| 140 | 9,4 | 90 | Gris Marrón | 2500093 2500177 |
| 200 | 13,4 | 90 | Gris Marrón | 2500174 2500163 |
| 280 | 18,8 | 90 | Gris Marrón | 2500159 2500160 |





TABLA

Machihembrada

Colores



3 x 12,5 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 140 | 4,9 | 120 | Gris | 2600027 |
| | | | Marrón | 2600032 |
| 200 | 7,0 | 120 | Gris | 2600028 |
| | | | Marrón | 2600033 |
| 280 | 9,8 | 120 | Gris | 2600029 |
| | | | Marrón | 2600034 |

3,4 x 14,7 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|-------|-------------|
| 305 | 13,2 | 90 | Gris | 2601074 |

4,2 x 20 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 250 | 19,5 | 60 | Gris | 2600215 |
| | | | Marrón | 2600216 |

4,5 x 12 cm

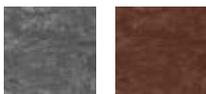
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 200 | 10,0 | 90 | Gris | 2600022 |
| | | | Marrón | 2600012 |
| 280 | 14,0 | 90 | Gris | 2600025 |
| | | | Marrón | 2600026 |



TABLA

Machihembrada reforzada

Colores



4,2 x 20 cm

| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 250 | 24,2 | 60 | Gris | 2600048 |
| | | | Marrón | 2600047 |

SE APLICA A TODA LAS TABLAS

En los productos hanit®, pueden variar las dimensiones (hasta un 3 %) y el color.

Durante la instalación, no olvide las variaciones de longitud (hasta +/- 1,5 %) debidas a la temperatura y pregunte por la holgura máxima.



TABLA PARA ESTABLOS

Machihembrada

Colores



| 2,8 × 13 cm <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | | | | |
|--|------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 280 | 9,5 | 120 | Gris | 2600213 |
| | | | Marrón | 2600214 |

| 3,8 × 13 cm <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | | | | |
|--|------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 280 | 13,0 | 120 | Gris | 2600209 |
| | | | Marrón | 2600210 |



NOTA

Con un ancho de tabla de 13 cm, se necesitan aprox. 7,7 tablas para hacer un metro lineal.

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.





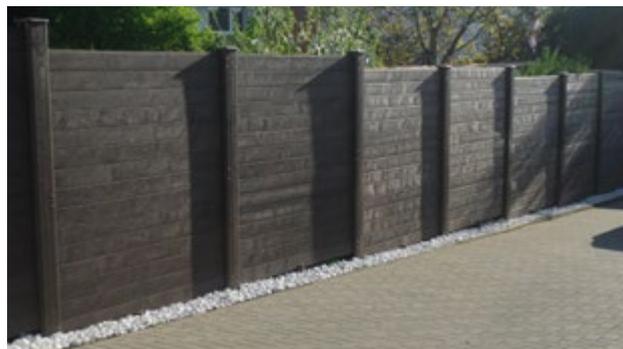
CERCADOS Y BARRERAS

¡La mejor decisión!

Las condiciones fuera son duras. El frío, la humedad, el calor, los rayos UV y la contaminación pasan factura a los materiales tradicionales. El metal se oxida, el hormigón se desgasta y la madera se pudre.

Ninguno de estos problemas afecta a hanit®. No es necesario reemplazarlo, repararlo ni darle mantenimiento. Durante la vida útil del producto, nuestros postes, pilotes y cercas cuentan con una excelente relación calidad-precio.

- » Resistente al clima
- » Alta resistencia a la rotura
- » Fácil procesamiento
- » Libre de mantenimiento
- » Sistemas con numerosos accesorios

GANADERÍA Y AGRICULTURA**PASTO****APLICACIONES URBANAS****VALLA DE OCULTACIÓN****Postes y perfiles en cruz**

- » Postes redondo *pág. 42 – 44*
- » Postes redondos, reforzados *pág. 45*
- » Postes cuadrados *pág. 46*
- » Postes cuadrados, reforzados *pág. 47*
- » Perfil cuadrado, cantos biselados y reforzados
..... *pág. 47*
- » Perfiles en cruz *pág. 47*

Bolardos

- » Bolardo con cabeza de diamante *pág. 48*
- » Bolardo con cabeza piramidal *pág. 49*
- » Bolardo con cabeza semiesférica *pág. 50*

Construcción de vallas y cercados

- » Listones y postes para vallas *pág. 51*
- » Valla para pastos *pág. 52 – 53*
- » Puerta paddock *pág. 54*
- » Sistemas de pasamanos *pág. 55 – 56*
- » Cercados *pág. 57*
- » Componentes de barandas *pág. 57*

Protecciones de privacidad

- » Valla de ocultación *pág. 58*

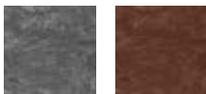


POSTE REDONDO

Cuando tiene que durar



Colores



| Ø 4,5 cm | | | | |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 85 | 1,3 | 300 | Gris Marrón | 3000083 3000148 |
| 130 | 1,9 | 165 | Gris Marrón | 3000084 3000027 |
| 150 | 2,2 | 165 | Gris Marrón | 3000085 3000028 |
| 175 | 2,6 | 165 | Gris Marrón | 3000008 3000003 |

| Ø 6 cm | | | | |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 150 | 3,9 | 125 | Gris Marrón | 3000089 3000032 |
| 175 | 4,6 | 125 | Gris Marrón | 3000090 3000033 |
| 200 | 5,3 | 125 | Gris Marrón | 3000091 3000034 |



CONSEJOS Y TRUCOS

- » Los postes reciclados hanit® se pueden mecanizar y utilizar igual de fácil que los postes de madera.
- » Para los aisladores de vallas eléctricas, pretaladrar el poste y atornillar
- » Se corta fácilmente en ángulo
- » Los carteles y avisos pueden fijarse fácilmente con tornillos

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.





| Ø 8 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 175 | 8,2 | 60 | Gris Marrón | 3000104 3000046 |
| 200 | 9,3 | 60 | Gris Marrón | 3000106 3000047 |
| 225 | 10,5 | 60 | Gris Marrón | 3000108 3000048 |
| 250 | 11,7 | 60 | Gris Marrón | 3000109 3000049 |
| 280 | 13,1 | 60 | Gris Marrón | 3000011 3000006 |

| Ø 10 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 175 | 11,9 | 33 | Gris Marrón | 3000117 3000057 |
| 200 | 13,7 | 33 | Gris Marrón | 3000118 3000058 |
| 230 | 15,9 | 33 | Gris Marrón | 3000120 3000060 |
| 250 | 17,4 | 33 | Gris Marrón | 3000122 3000062 |
| 280 | 19,5 | 33 | Gris Marrón | 3000125 3000064 |

ALTURAS DE VALLA RECOMENDADAS

Valla con postes y
cuatro alambres



Valla con postes y
tres barras /
travesaños



» Al elegir la longitud de los postes, siga la regla general: 1/3 bajo tierra, 2/3 sobre tierra.

» Para postes más altos, utilice postes de mayor diámetro / dimensiones.

Las alturas y tipos de valla que recomendamos varían en función del tipo de animal:

| Animal | Nº alambres / barras | Altura aprox. en cm |
|--|----------------------|------------------------|
| Vacas | 2 | 60 / 90 |
| Vacuno de carne y vacas nodrizas | 3 | 45 / 75 / 105 |
| Caballos pequeños y ponis ¹ | 3 | 45 / 75 / 120 |
| Caballos ¹ | 3 | 60 / 100 / 140 |
| Ovejas y cabras ¹ | 5 | 15 / 30 / 50 / 65 / 90 |
| Aves de corral ² | 4 | 20 / 40 / 60 / 85 |
| Cerdos | 4 | 15 / 30 / 50 / 70 |

¹ La altura puede tener que ajustarse en función de lo alto que puedan saltar los animales.

² La altura puede tener que ajustarse en función de la capacidad de vuelo.

Las alturas y recomendaciones anteriores son orientativas. Cada valla debe considerarse individualmente.



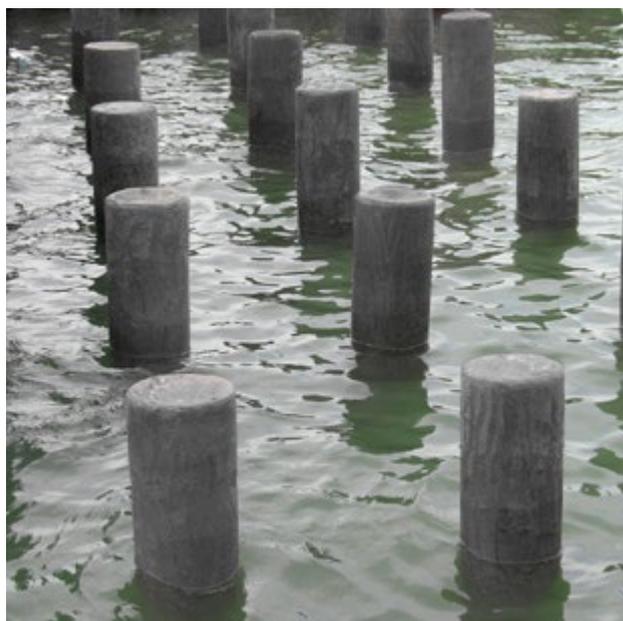
| Ø 12 cm | | | | |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 175 | 16,9 | 28 | Gris Marrón | 3000130 3000069 |
| 200 | 19,5 | 28 | Gris Marrón | 3000131 3000070 |
| 225 | 22,0 | 28 | Gris Marrón | 3000132 3000071 |
| 250 | 24,7 | 28 | Gris Marrón | 3000133 3000072 |
| 280 | 28,0 | 28 | Gris Marrón | 3000012 3000007 |

| Ø 15 cm | | | | |
|----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 200 | 29,8 | 30 | Gris Marrón | 3000140 3000079 |
| 225 | 34,0 | 30 | Gris Marrón | 3000141 3000080 |
| 250 | 38,0 | 30 | Gris Marrón | 3000142 3000081 |
| 280 | 43,0 | 30 | Gris Marrón | 3000143 3000082 |

NOTA

Ofrecemos pilotes con un diámetro de 20 cm y una longitud de hasta 600 cm. Encontrará más información sobre este producto en el capítulo 3, en la página 64.

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.

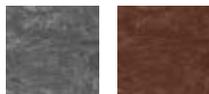




POSTE REDONDO, REFORZADO

Aún más fuerte, aún mejor

Colores



| Ø 8 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 200 | 10,6 | 60 | Gris Marrón | 3000193 3000197 |
| 225 | 12,0 | 60 | Gris Marrón | 3000196 3000198 |
| 250 | 13,3 | 60 | Gris Marrón | 3000021 3000018 |
| 275 | 14,5 | 60 | Gris Marrón | 3000022 3000019 |
| 290 | 15,3 | 60 | Gris Marrón | 3000023 3000020 |

| Ø 8 cm, con bisel (como tirante) | | | | |
|----------------------------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 250 | 13,3 | 60 | Gris Marrón | 3000024 3000015 |
| 275 | 14,5 | 60 | Gris Marrón | 3000025 3000016 |



DATOS TÉCNICOS DEL REFUERZO

Tubo de acero: S235
Diámetro: 26,9 mm aprox.
Grosor de la pared: aprox. 2 mm

Para adaptarse al distinto coeficiente de dilatación del acero y el plástico reciclado, nuestros perfiles reforzados cuentan con una cámara de dilatación que se cierra con un tapón.



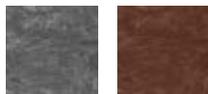


POSTE CUADRADO

Multisusos



Colores



| 7 x 7 cm ○ ● | | | | |
|---|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 4,5 | 121 | Gris Marrón | 3200041 3200047 |
| 150 | 6,8 | 55 | Gris Marrón | 3200038 3200049 |
| 175 | 8,0 | 55 | Gris Marrón | 3200043 3200050 |
| 200 | 9,1 | 55 | Gris Marrón | 3200039 3200033 |

| 9 x 9 cm ○ ● | | | | |
|---|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 6,8 | 130 | Gris Marrón | 3200021 3200005 |
| 125 | 8,7 | 45 | Gris Marrón | 3200022 3200006 |
| 150 | 10,7 | 45 | Gris Marrón | 3200023 3200007 |
| 175 | 12,6 | 45 | Gris Marrón | 3200024 3200008 |
| 200 | 14,5 | 45 | Gris Marrón | 3200025 3200009 |
| 225 | 16,4 | 45 | Gris Marrón | 3200026 3200010 |
| 250 | 18,8 | 45 | Gris Marrón | 3200028 3200012 |
| 280 | 21,1 | 45 | Gris Marrón | 3200029 3200013 |

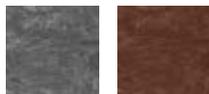




POSTE CUADRADO, REFORZADO

Especialmente robusto

Colores



| 9 x 9 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 200 | 15,8 | 45 | Gris Marrón | 3200075 3200078 |
| 225 | 17,9 | 45 | Gris Marrón | 3200074 3200079 |
| 250 | 20,0 | 45 | Gris Marrón | 3200076 3200080 |
| 275 | 22,1 | 45 | Gris Marrón | 3200077 3200081 |
| 290 | 22,9 | 45 | Gris Marrón | 3200068 3200082 |



DATOS TÉCNICOS DEL REFUERZO

Tubo de acero: S235
Diámetro: 26,9 mm aprox.
Grosor de la pared: aprox. 2 mm

Para adaptarse al distinto coeficiente de dilatación del acero y el plástico reciclado, nuestros perfiles reforzados cuentan con una cámara de dilatación que se cierra con un tapón.



POSTE CUADRADO

Cantos biselados y reforzados

Colores



| 9 x 9 cm, sin punta | | | | |
|---------------------|------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 240 | 20,6 | 45 | Marrón | 2300749 |



PERFIL EN CRUZ

Con punta

Colores



| 7 x 7 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|-------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 150 | 2,8 | 120 | Gris | 3400005 |
| 175 | 3,3 | 120 | Gris | 3400006 |
| 200 | 3,7 | 120 | Gris | 3400007 |





BOLARDO CON CABEZA DE DIAMANTE

Perfil hueco, con o sin bandas reflectantes

Colores



14 x 14 cm, sin bandas reflectantes

| Altura cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-----------|---------|---------|-----------------|--------------------|
| 140 | 17,0 | 48 | Marrón Negro | 3500045 3500048 |

14 x 14 cm, con 2 bandas reflectantes

| Altura cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-----------|---------|---------|-----------------|--------------------|
| 140 | 17,0 | 48 | Marrón Negro | 3500046 3500049 |



5 cm
5 cm
Banda reflectora (roja/blanca)
Perfil hueco

INFORMACIÓN

Los bolardos están disponibles con o sin bandas reflectantes.

Sólo los bolardos con bandas reflectantes.

Banda arriba: 1,5 cm, roja
Banda abajo: 1,5 cm, blanca





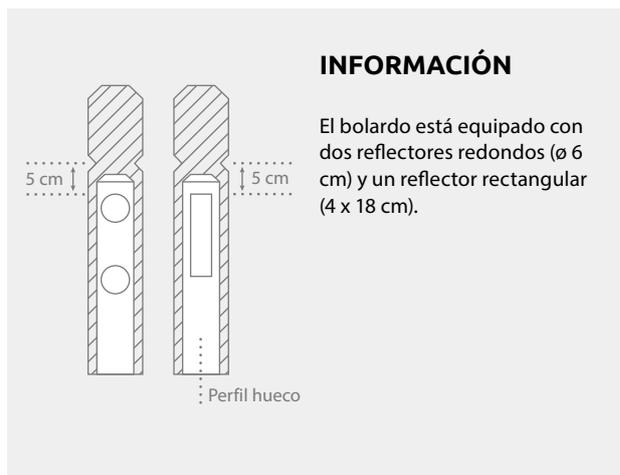
BOLARDO CON CABEZA PIRAMIDAL

Perfil hueco, con reflectores

Colores



| 12 x 12 cm, reflectores incluidos | | | | |
|-----------------------------------|------------|------------|--------|-------------|
| Altura cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 160 | 13,9 | 49 | Marrón | 3500059 |

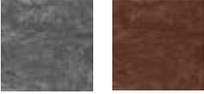




BOLARDO CON CABEZA SEMIESFÉRICA

Perfil hueco, con o sin bandas reflectantes

Colores



| Ø 15 cm, sin bandas reflectantes | | | | |
|----------------------------------|------|------|--------|-------------|
| Altura | Peso | UE | Color | Artículo N° |
| cm | kg | Uds. | | |
| 150 | 14,0 | 30 | Gris | 3500050 |
| | | | Marrón | 3500051 |

| Ø 15 cm, con 2 bandas reflectantes | | | | |
|------------------------------------|------|------|--------|-------------|
| Altura | Peso | UE | Color | Artículo N° |
| cm | kg | Uds. | | |
| 150 | 14,0 | 30 | Gris | 3500052 |
| | | | Marrón | 3500053 |

INFORMACIÓN

Disponibles con o sin bandas reflectantes.
Sólo los bolardos con las bandas reflectantes.

Banda arriba: 1,5 cm, rojo
Banda abajo: 1.5 cm, blanca

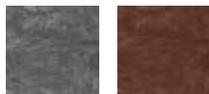




LISTONES Y POSTES PARA VALLAS

Con cabeza redonda

Colores



| 2 x 6 cm | | | |
|--------------|------------|----------------|--------------------|
| Altura cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 60 | 0,7 | Gris Marrón | 3600044 3600016 |
| 80 | 0,9 | Gris Marrón | 3600045 3600017 |
| 100 | 1,1 | Gris Marrón | 3600046 3600018 |
| 120 | 1,3 | Gris Marrón | 3600047 3600019 |
| 150 | 1,7 | Gris Marrón | 3600048 3600020 |

| 3 x 10 cm | | | |
|--------------|------------|----------------|--------------------|
| Altura cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 60 | 1,7 | Gris Marrón | 3600050 3600021 |
| 80 | 2,2 | Gris Marrón | 3600051 3600022 |
| 100 | 2,8 | Gris Marrón | 3600124 3600023 |
| 120 | 3,3 | Gris Marrón | 3600052 3600024 |
| 150 | 4,2 | Gris Marrón | 3600053 3600025 |

| 9 x 9 cm | | | |
|--------------|------------|----------------|--------------------|
| Altura cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 100 | 7,5 | Gris Marrón | 3600039 3600011 |
| 125 | 9,4 | Gris Marrón | 3600040 3600012 |
| 150 | 11,2 | Gris Marrón | 3600041 3600013 |
| 175 | 13,2 | Gris Marrón | 3600042 3600014 |
| 200 | 15,0 | Gris Marrón | 3600043 3600015 |



NOTA

Aviso a todos los aficionados al bricolaje No sólo hacemos pedidos al por mayor. Podemos suministrar listones, postes o paneles individuales que se adapten a las dimensiones de la valla existente Esto facilita la sustitución de madera podrida o el metal oxidado con hanit® sin mantenimiento.

Los perfiles de plástico reciclado pueden utilizarse como travesaños, pero no siempre son la elección correcta. Póngase en contacto con HAHN IBERIA para asesorarse.





VALLA PARA PASTOS

Sencillo e ingenioso

Colores



Poste de sección 11 x 10 cm, reforzado

| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|--------|-------------|
| 230 | 26,2 | Marrón | 3700003 |

Poste terminal 11 x 10 cm, reforzado

| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|--------|-------------|
| 230 | 24,7 | Marrón | 3700032 |

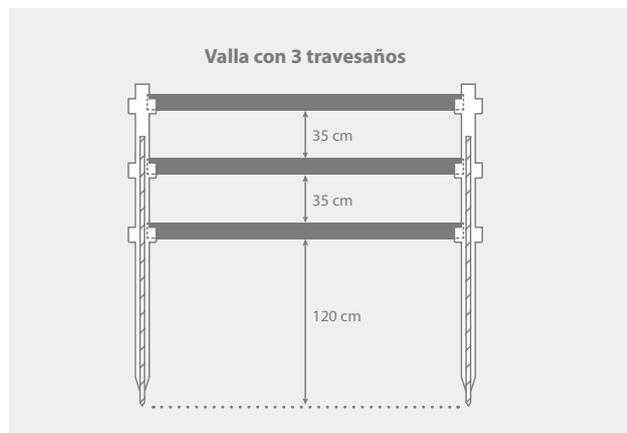
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

» **Refuerzo del travesaño**

Material: tubo rectangular, galvanizado, sección S235: 50 x 20 mm; Grosor de la pared: aprox. 2,0 mm

» **Refuerzo del poste**

Material: tubo de acero, galvanizado, S235
Diámetro: aprox. 42,4 mm; Grosor de la pared: aprox. 2,5 mm



NOTA

- » La entrega incluye tornillos para fijar los travesaños (la cantidad depende del número de cavidades)
- » Consulte las recomendaciones de instalación, la ficha técnica y las instrucciones de montaje. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.
- » Si necesita cortar el travesaño y no entran en las cavidades, recomendamos sellar los bordes cortados de forma


Travesaño 4,2 x 12 cm, reforzado

| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|--------|-------------|
| 250 | 14,2 | Marrón | 2500798 |

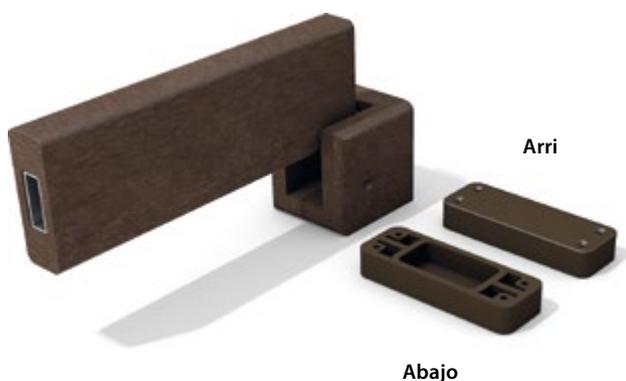
Accesorio para ángulo recto 10 x 11 cm¹

| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|-------------|------------|--------|-------------|
| 11 | 0,8 | Marrón | 3700052 |

Tapa final incl. materiales de montaje

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 4,2 x 12 x 2 | 0,05 | Marrón | 2501118 |

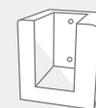
¹ La entrega incluye material de montaje


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

» **Esquinas para postes terminales**
¡Esquinas fáciles de instalar! Basta con unir las esquineras a un poste terminal para crear un ángulo recto.

» **Esquina paddock universal**
Con nuestra esquina de paddock universal podrá crear esquinas distintas de las convencionales de 90°. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Consulte las recomendaciones de instalación, la ficha técnica y las instrucciones de montaje. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.



Soporte
esquinero



PUERTA Paddock

Adecuado para el sistema de vallas para pastos



Colores



Puerta de una sola hoja

| Ancho ¹ cm | Altura ² cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|--------------------------|---------------------------|------------|--------|-------------|
| 105 | 150 | 79,5 | Marrón | 3700025 |
| 180 | 150 | 89,5 | Marrón | 3700023 |

Puerta de doble hoja

| Ancho ¹ cm | Altura ² cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|--------------------------|---------------------------|------------|--------|-------------|
| 360 | 150 | 186,0 | Marrón | 3700034 |

Conector de poste de puerta ¹

| Ancho cm | Altura cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|-------------|--------------|------------|--------|-------------|
| 10 | 11 | 0,8 | Marrón | 3700020 |

¹ La entrega incluye material de montaje

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

» Postes de puerta

Material: tubo de acero, galvanizado, sección S235: 120 x 120 x 2,500 mm
Grosor de la pared: aprox. 4 mm

Los postes de puerta vienen con bisagras preinstaladas y tienen cinco puntos de montaje (en dos lados) para fijar las puertas. Los puntos de montaje no utilizados deben cerrarse con tornillos.

» Empalme de travesaños

Se utiliza para montar travesaños en los postes de puertas. Los componentes anteriores vienen con fijaciones y/o tornillos.

¹ Ancho hoja de puerta

² Alto sobre el suelo después de la instalación



NOTA

» Consulte las recomendaciones de instalación, la ficha técnica y las instrucciones de montaje. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.



SISTEMA DE BARANDA MAXI

Apoyo proporcionado por un sistema de protección

Colores



| Poste de soporte redondo Ø 12 cm | | | |
|----------------------------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 150 | 15,8 | Marrón | 1100055 |

| travesaño redondo Ø 12 cm, reforzado | | | |
|--------------------------------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 250 | 29,0 | Marrón | 3700021 |
| 280 | 32,0 | Marrón | 3700029 |

| Kit de instalación para un travesaño ¹ | | |
|---|-------------|--|
| Peso kg | Artículo N° | |
| 1,0 | 3700047 | |

¹ Sin etiqueta ecológica Ángel Azul

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Refuerzo del travesaño:
Material tubo de acero, galvanizado, S235
Diámetro: aprox. 42,4 mm
Grosor de la pared: aprox. 2,5 mm
- » Cuando se utilice como barandilla, asegúrese de seguir cualquier desnivel.





SISTEMA DE BARANDA EASY

Montaje rápido gracias al sistema plugin



Colores



| Poste de sección Ø 15 cm | | | |
|--------------------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 150 | 23,2 | Marrón | 3700042 |

| Travesaño redondo Ø 8 cm | | | |
|--------------------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 225 | 12,0 | Marrón | 3700006 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

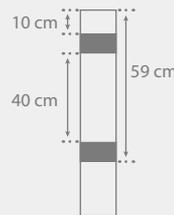


- » Refuerzo del travesaño: Material
Tubo de acero, S235 Diámetro: aprox. 26,9 mm Grosor de la pared: aprox. 2 mm
- » Cuando se utilice como barandilla, asegúrese de cumplir la normativa pertinente.

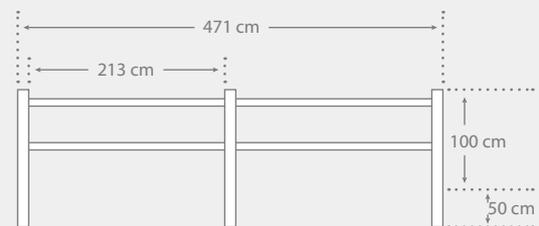
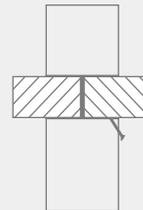
Para adaptarse al distinto coeficiente de dilatación del acero y el plástico reciclado, nuestros perfiles reforzados cuentan con una cámara de dilatación que se cierra con un tapón.

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Se encuentran en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.

Vista frontal sección transversal poste de sección 10 cm



Fijación del travesaño*



* Fijación con un tornillo por un lado





VALLA

Biselada en cada extremo

Colores



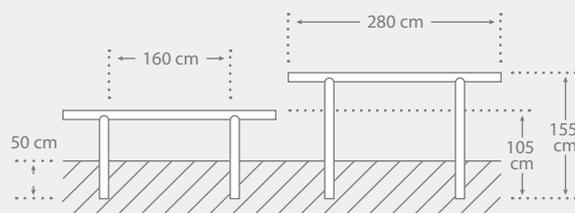
| Kit completo (2 x poste de soporte, 1 x travesaño reforzado, Ø 12 cm) | | | | |
|---|--------------------------|------------|--------|-------------|
| Altura cm | Largo ² cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 55 ¹ /105 ² | 280 | 52,0 | Marrón | 3800005 |
| 105 ¹ /155 ² | 280 | 63,1 | Marrón | 3800007 |

¹ Altura después de la instalación ² Altura total



NOTA

Los postes con cabeza de asiento se empotran en hormigón a una profundidad de aprox. 50 cm y a una distancia entre sí de 160 cm; el travesaño se monta encima. Finalmente, el travesaño y los postes se atornillan por debajo a través de los orificios perforados previamente.



COMPONENTES DE LAS BARANDAS

Tan bueno como uno nuevo

| Travesaño 4,2 x 12,0 cm, reforzado | | | |
|------------------------------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 260 | 14,6 | Marrón | 2500399 |

| Travesaño redondo Ø 12 cm, reforzado | | | |
|--------------------------------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 250 | 29,0 | Marrón | 3700021 |



Colores



NOTA

Las barandas de acero y madera suelen encontrarse en parques y aparcamientos. La estructura de acero puede durar muchos años, pero los componentes de madera deben sustituirse o repararse rápidamente.

El uso de hanit® para reparar y sustituir madera vieja funciona como una mejora que luego no necesitará mantenimiento. Los perfiles redondos son ideales para barandillas y las tablas funcionan mejor como barandas para rodillas.

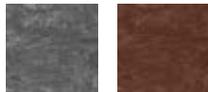
Para una compatibilidad máxima, nuestros perfiles están disponibles en los tamaños más utilizados.



VALLA DE OCULTACIÓN

Versátil y polivalente

Colores



Poste de sección 16 x 12 cm, reforzado

| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|----------|---------|--------|-------------|
| 250 | 42,2 | Marrón | 4000005 |

Poste esquinero 16 x 12 cm, reforzado

| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|----------|---------|--------|-------------|
| 250 | 42,0 | Marrón | 4000006 |

Poste terminal 16 x 12 cm, reforzado

| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|----------|---------|--------|-------------|
| 250 | 46,0 | Marrón | 4000007 |

Soporte central Ø 10 cm, ranurado

| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|----------|---------|--------|-------------|
| 50 | 2,6 | Marrón | 4000008 |

Tablas machihembradas 3,8 cm de grosor, 13 cm de ancho

| Largo cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|----------|---------|--------|-------------|
| 190 | 8,7 | Gris | 2600521 |
| | | Marrón | 2600522 |

NOTA

Los paneles, postes esquineros y terminales se suministran con tapas. Número de tablas machihembradas por sección: 15 unidades

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Se encuentran en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.







PAVIMENTOS Y CUBIERTAS

La base para unos pies secos. Césped, lluvia y personas....combinación que garantiza barro y problemas. Para estos casos recomendamos nuestros pavimentos, ideales para campings, cuadras, estacionamientos, ferias, carpas o accesos a obras. Para garantizar un piso firme utilizamos nuestros tabloncillos estriados, tarimas para terrazas, rejillas para césped, ecolosetas y hanpave™, todos ellos ligeros y robustos con hanit® de alta resistencia. Son adecuadas, prácticamente, para cualquier uso y se coloca rápidamente gracias a nuestro sistema de unión. Incluso las grandes superficies pueden cubrirse rápidamente, y en caso de que se vayan a utilizar de manera provisional, se desmontan con la misma facilidad.

- » Apto para soportar cargas máximas
- » Instalación rápida y sencilla
- » Solución tanto para uso provisional como permanente»
- » Peso ligero
- » Bajos costes de transporte gracias a su gran capacidad de carga

PUENTES, PASARELAS Y CAMINOS**CAMINOS DE PLAYA Y DUNAS****TERRAZAS, PATIOS Y TARIMAS****APARCAMIENTOS Y VÍAS DE ACCESO****Tablones estriados y tarimas**

- » Tablones estriados machihembrados
(con o sin refuerzo)pág. 62
- » Tablones estriados estándar
(con o sin refuerzo)pág. 63–65
- » Pilotespág. 66
- » Tarimas.....pág. 67
- » Elemento de pasarela premontadopág. 68

Refuerzo del pavimento

- » Losetas Eco.....pág. 68
- » Hanpave.....pág. 69
- » Losetas paddock.....pág. 70
- » Loseta INB Paddock.....pág. 71
- » Rejilla de tierra resistentepág. 72
- » Adoquínpág. 73

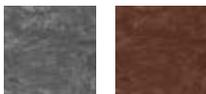


TABLÓN ESTRIADO

Machihembrado



Colores



| 4 x 17 cm | | | | |
|-----------|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 6,3 | 75 | Gris Marrón | 4100231 4100297 |
| 150 | 8,8 | 75 | Gris Marrón | 4100230 4100296 |
| 200 | 11,8 | 75 | Gris Marrón | 4100229 4100233 |
| 250 | 14,7 | 75 | Gris Marrón | 4100113 4100232 |
| 300 | 17,7 | 75 | Gris Marrón | 4100117 4100112 |

| 4 x 17 cm, reforzado | | | | |
|----------------------|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 7,4 | 75 | Gris Marrón | 4100298 4100305 |
| 150 | 11,2 | 75 | Gris Marrón | 4100299 4100304 |
| 200 | 14,9 | 75 | Gris Marrón | 4100300 4100303 |
| 250 | 18,6 | 75 | Gris Marrón | 4100301 4100302 |
| 300 | 22,4 | 75 | Gris Marrón | 4100153 4100154 |

APLICABLE PARA hanit® TABLONES ESTRIADOS:

Superficie:
Perfil estriado antideslizante R10

Prueba:
Prueba BGF según ZH1/571 y DIN 51130

Tenga en cuenta la dilatación/contracción debida a las variaciones de temperatura (hasta +/- 1,5%) durante la instalación.

El material utilizado es plástico reciclado. Las diferencias en la superficie no siempre se pueden evitar.



VISTA GENERAL DE FLEXIONES

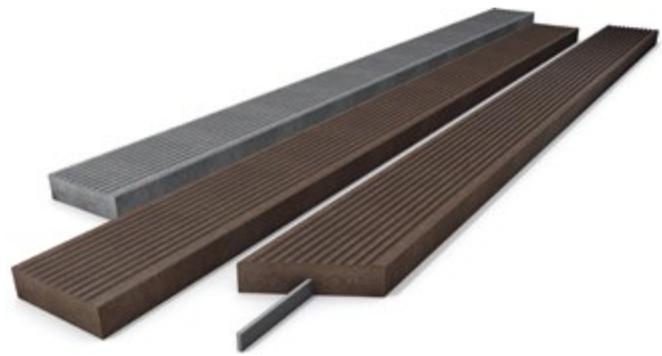
| Superficie del suelo | | | |
|-------------------------------|----------|--|--|
| Tablón estriados (cm) | Material | Carga de superficie: 3 kN/m ² Carga concentrada: 1,5 kN | Carga de superficie: 5 kN/m ² Carga concentrada: 2 kN |
| 4 x 17 ¹ | hanit® | *60 cm | 60 cm |
| 4 x 17 reforzado ¹ | hanit® | *100 cm | *100 cm |
| 4 x 19,7 | hanit® | 53 cm | 46 cm |
| 4 x 19,7 reforzado | hanit® | *80 cm | 80 cm |
| 4,8 x 16,5 | hanit® | *60 cm | 56 cm |
| 4,8 x 16,5 reforzado | hanit® | *80 cm | 80 cm |
| 6 x 19,7 | hanit® | *80 cm | 80 cm |
| 6 x 19,7 reforzado | hanit® | *100 cm | 100 cm |

¹ Se probaron en combinación dos tabloncillos estriados de 4,0 x 17,0 cm cada uno machihembrados | * Flexión máxima debido a las propiedades del material

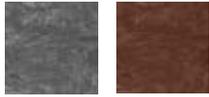


TABLÓN ESTRIADO

Machihembrado



Colores



| 4 x 19,7 cm | | | | |
|-------------|---------|---------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 7,3 | 120 | Gris | 4100239 |
| | | | Marrón | 4100243 |
| 150 | 11,0 | 60 | Gris | 4100240 |
| | | | Marrón | 4100244 |
| 200 | 14,7 | 60 | Gris | 4100241 |
| | | | Marrón | 4100245 |
| 250 | 18,3 | 60 | Gris | 4100242 |
| | | | Marrón | 4100246 |
| 300 | 21,2 | 60 | Gris | 4100172 |
| | | | Marrón | 4100247 |

| 4 x 19,7 cm, reforzado | | | | |
|------------------------|---------|---------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 8,4 | 120 | Gris | 4100248 |
| | | | Marrón | 4100253 |
| 150 | 12,6 | 60 | Gris | 4100249 |
| | | | Marrón | 4100254 |
| 200 | 16,9 | 60 | Gris | 4100250 |
| | | | Marrón | 4100255 |
| 250 | 21,0 | 60 | Gris | 4100251 |
| | | | Marrón | 4100256 |
| 300 | 25,2 | 60 | Gris | 4100252 |
| | | | Marrón | 4100257 |

NOTA

" Los tableros, perfiles cuadrados, postes y vigas HAHN nunca se pudrirán y pueden utilizarse con prácticamente cualquier diseño de la subestructura. Consulte el capítulo 1, "Edificación y construcción", o póngase en contacto con nosotros si necesita asesoramiento experto.

» Consulte las recomendaciones de instalación, la ficha técnica y las instrucciones de montaje. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.





| 4,8 x 16,5 cm | | | | |
|---------------|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 7,3 | 75 | Gris Marrón | 4100213 4100217 |
| 150 | 11,0 | 75 | Gris Marrón | 4100214 4100218 |
| 200 | 14,7 | 75 | Gris Marrón | 4100215 4100219 |
| 250 | 18,4 | 75 | Gris Marrón | 4100216 4100220 |
| 300 | 21,4 | 65 | Gris Marrón | 4100143 4100142 |

| 4,8 x 16,5 cm, reforzado | | | | |
|--------------------------|---------|---------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 8,5 | 75 | Gris Marrón | 4100221 4100225 |
| 150 | 12,8 | 75 | Gris Marrón | 4100222 4100226 |
| 200 | 17,0 | 75 | Gris Marrón | 4100223 4100227 |
| 250 | 21,3 | 75 | Gris Marrón | 4100224 4100228 |
| 300 | 25,5 | 65 | Gris Marrón | 4100151 4100152 |



**OPCIONAL:
REFUERZO INSERTADO**

- » Pletina de acero: 6 x 25 mm, galvanizado
- » Centrado en la parte inferior. Termina aprox. 7 cm antes del final del perfil
- » Pletina de acero fijada con grapas
- » Doble refuerzo disponible bajo pedido
- » Para tablonces estriados de 6,0 x 19,7 cm disponemos de un refuerzo más fuerte para vanos más grandes bajo pedido



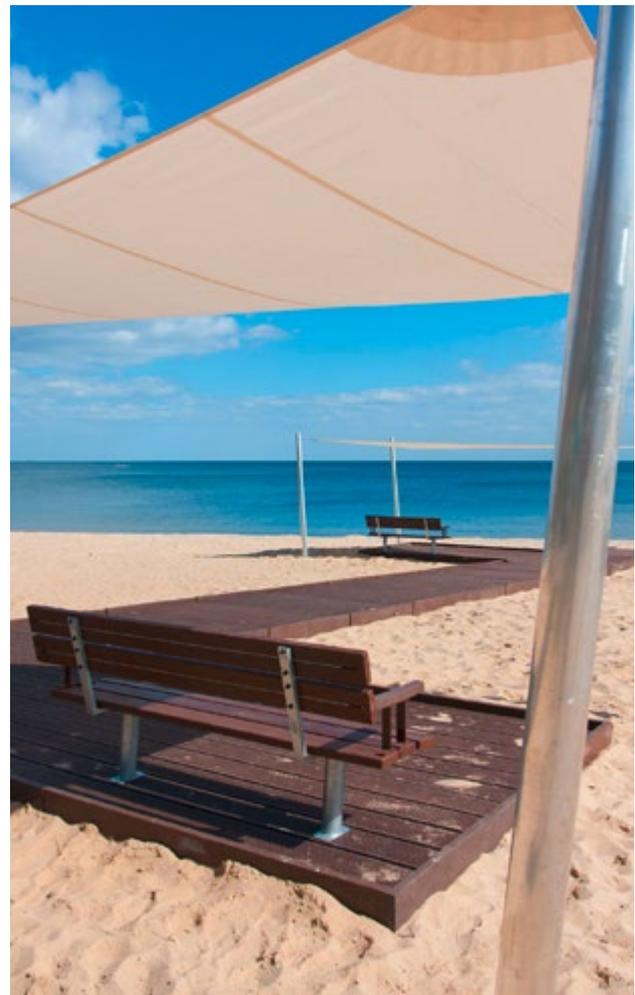
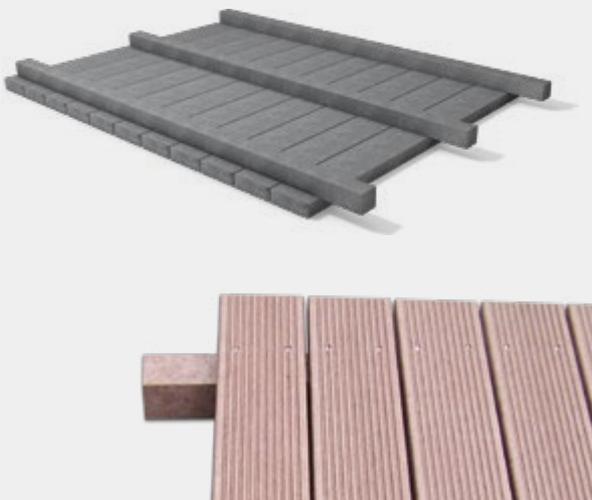



| 6 x 19,7 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 11,0 | 80 | Gris Marrón | 4100258 4100261 |
| 150 | 16,5 | 40 | Gris Marrón | 4100259 4100262 |
| 200 | 22,0 | 40 | Gris Marrón | 4100235 4100263 |
| 250 | 27,5 | 40 | Gris Marrón | 4100260 4100264 |
| 300 | 32,2 | 40 | Gris Marrón | 4100234 4100265 |

| 6 x 19,7 cm, reforzado | | | | |
|------------------------|------------|------------|----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 100 | 12,1 | 80 | Gris Marrón | 4100266 4100271 |
| 150 | 18,1 | 40 | Gris Marrón | 4100267 4100272 |
| 200 | 24,2 | 40 | Gris Marrón | 4100268 4100273 |
| 250 | 30,2 | 40 | Gris Marrón | 4100269 4100274 |
| 300 | 36,2 | 40 | Gris Marrón | 4100270 4100275 |

CONSEJOS Y TRUCOS

- » Para instalación estacional:
Los elementos premontados fabricados individualmente a medida (largo / ancho / alto) garantizan una instalación rápida en primavera y, si es necesario, permiten un almacenamiento rápido en los meses de invierno .
- » Los tramos de la pasarela listos para montar consisten en tablas preinstaladas en vigas.
- » Las vigas se colocan de modo que cada sección se empuje entre sí con facilidad.
- » Es aún más rápido y sencillo si se utilizan nuestros elementos de pasarela ya preparados en dimensiones estándar (más información en la página 66).





PILOTE

Soporte sólido y estable

Colores

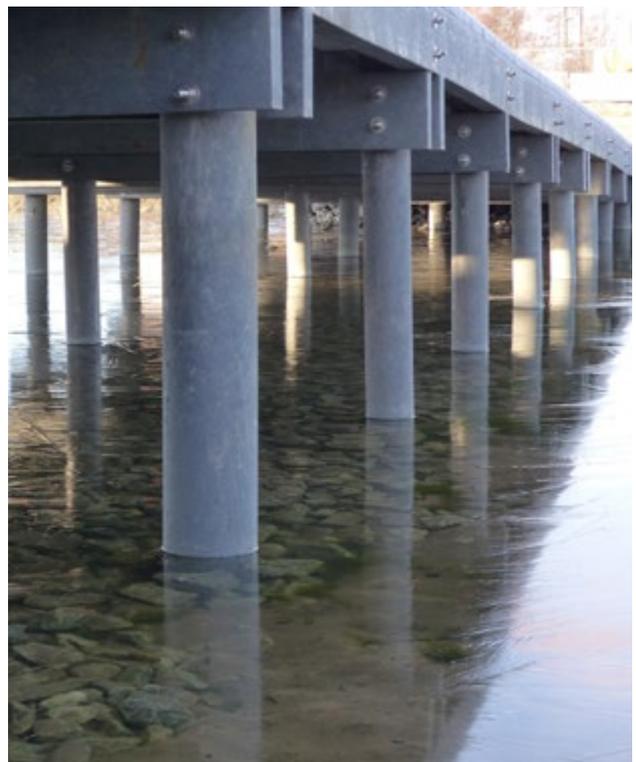


| Ø 20 cm | | | | |
|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 200 | 51,0 | 16 | Gris | 3000217 |
| | | | Marrón | 3000208 |
| 250 | 66,0 | 16 | Gris | 3000242 |
| | | | Marrón | 3000241 |
| 300 | 80,0 | 16 | Gris | 3000218 |
| | | | Marrón | 3000224 |
| 350 | 95,0 | 8 | Gris | 3000221 |
| | | | Marrón | 3000220 |
| 400 | 110,0 | 8 | Gris | 3000219 |
| | | | Marrón | 3000225 |
| 450 | 124,0 | 8 | Gris | 3000215 |
| | | | Marrón | 3000226 |
| 500 | 139,0 | 8 | Gris | 3000210 |
| | | | Marrón | 3000227 |
| 550 | 153,0 | 8 | Gris | 3000222 |
| | | | Marrón | 3000228 |
| 600 | 168,0 | 8 | Gris | 3000223 |
| | | | Marrón | 3000229 |



NOTA

Pilotes con un diámetro de 25 cm y una longitud de hasta 600 cm disponibles bajo solicitud.



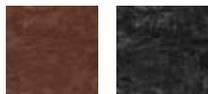


TARIMAS PARA TERRAZAS

Pisada siempre firme



Colores

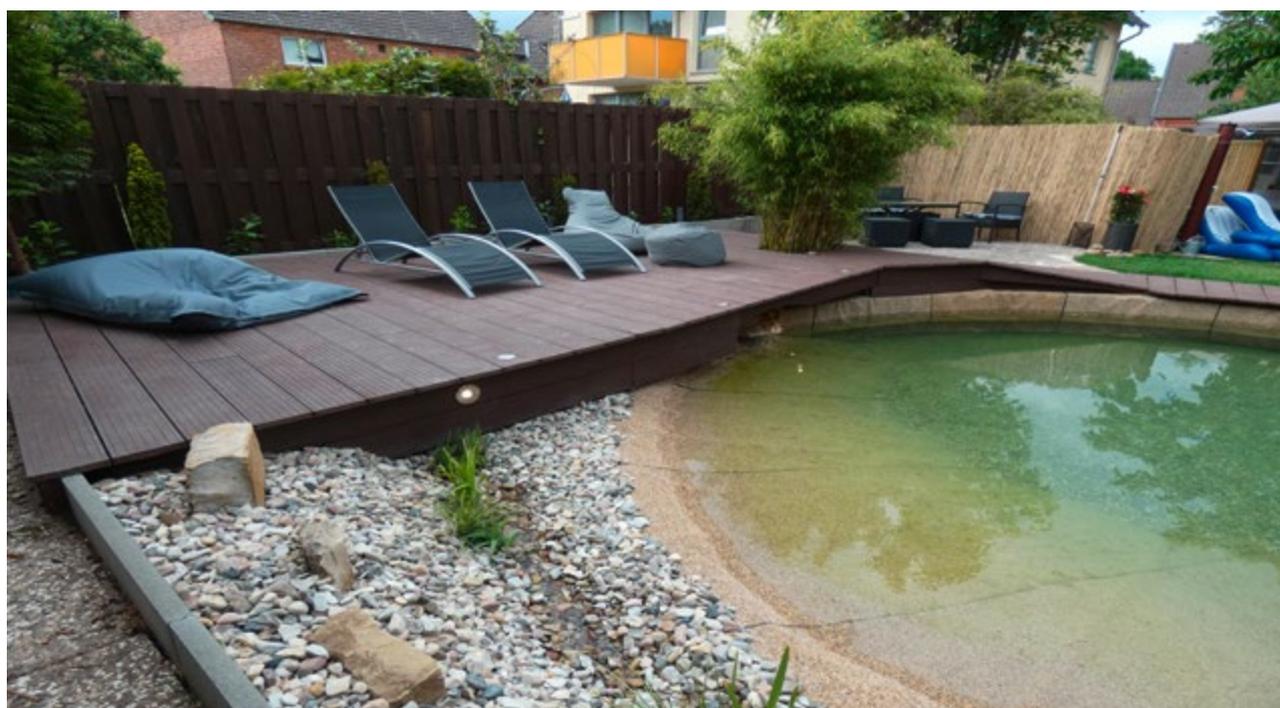
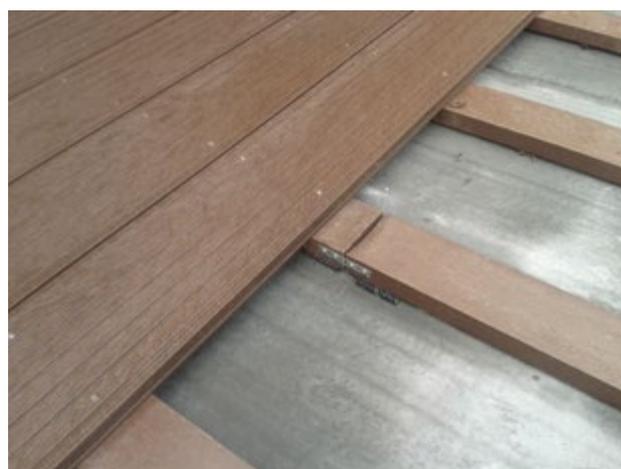


| 2,8 x 19,5 cm | | | | |
|---------------|------------|------------|-----------------|--------------------|
| Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 200 | 10,2 | 60 | Marrón Negro | 4100167 4100171 |
| 300 | 14,5 | 60 | Marrón Negro | 4100116 4100238 |

NOTA

» Los tableros, perfiles cuadrados, postes y vigas HAHN nunca se pudrirán y pueden utilizarse con prácticamente cualquier diseño de la subestructura. Consulte el capítulo 1, "Edificación y construcción", o póngase en contacto con nosotros si necesita asesoramiento experto.

» Consulte las recomendaciones de instalación, la ficha técnica y las instrucciones de montaje. Pueden encontrarlas en nuestro Sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado. Produkt.





ELEMENTO DE PASARELA PREMONTADA

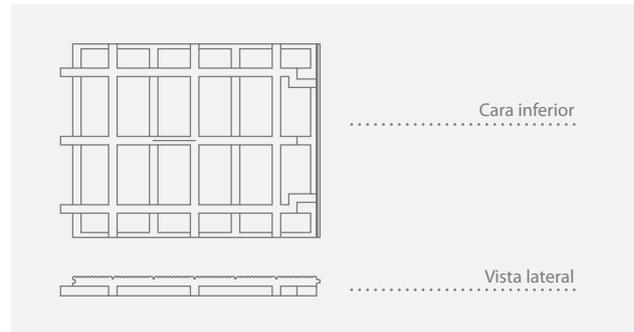
Clic, clac...¡listo!



Colores



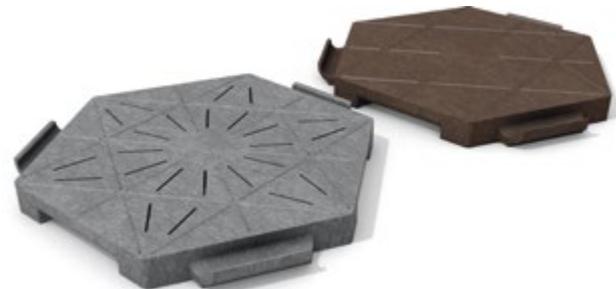
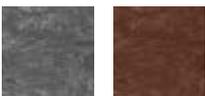
| Longitud: 100 cm | | | | | |
|------------------|--------|------|------|--------|-------------|
| Ancho | Grosor | Peso | UE | Color | Artículo N° |
| cm | cm | kg | Uds. | | |
| 100 | 8 | 34,2 | 10 | Gris | 4100291 |
| | | | | Marrón | 4100568 |
| 120 | 8 | 39,9 | 10 | Gris | 4100293 |
| | | | | Marrón | 4100474 |



LOSETA ECO

Cerrada o ranurada

Colores



| Grosor: 4 cm, ranurada | | | | | |
|------------------------|--------|------|------|--------|-------------|
| ø ext. | ø int. | Peso | UE | Color | Artículo N° |
| cm | cm | kg | Uds. | | |
| 46 | 40 | 1,7 | 235 | Gris | 4200018 |
| | | | | Marrón | 4200016 |

| Grosor: 4 cm, cerrado | | | | | |
|-----------------------|--------|------|------|--------|-------------|
| ø ext. | ø int. | Peso | UE | Color | Artículo N° |
| cm | cm | kg | Uds. | | |
| 46 | 40 | 1,7 | 235 | Gris | 4200019 |
| | | | | Marrón | 4200017 |



NOTA

1 m²: Aprox. 7 losetas
1 paleta: Aprox. 33,5 m²

Con estructura de nervadura en la parte inferior para mayor estabilidad.

Aplicación: Ideal para uso provisional en ferias, exposiciones y eventos.



HANPAVE

Construcción de aparcamientos y caminos

Colores



Grosor: 4 cm

| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-------------|-------------|------------|------------|-------|-------------|
| 33,3 | 33,3 | 0,5 | 468 | Negro | 4200035 |



Marcado de elementos

| Color | Artículo N° |
|-------|-------------|
| Weiß | 4200041 |

NOTA

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1 m ² : | Aprox. 9 losetas |
| 1 paleta: | Aprox. 52 m ² |
| Superficie sellada: | Aprox. 27 % |
| Volumen de llenado ¹ : | Aprox. 0,04 m ³ por m ² |
| Capacidad de carga: | 250 t por m ² |

Aplicación: Ideal para accesos, zonas de aparcamiento, vías de acceso y caminos.

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y descargarse desde la página del producto seleccionado.

¹ Hasta el borde superior del producto





LOSETA PADDOCK

Agricultura y ganadería



Colores



| Grosor: 4 cm | | | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|-------|-------------|
| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 40 | 50 | 2,1 | 100 | Negro | 4200028 |

NOTA

1 m²: Aprox. 5 losetas
 1 paleta: Aprox. 20 m²
 Superficie sellada: Aprox. 58 %
 Volumen de llenado¹: Aprox. 0,03 m³ por m²
 Capacidad de carga: SLW 60 según DIN 1072

Aplicación: Ideal para caminos, corrales, paddocks y zonas de alimentación.

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y descargarse desde la página del producto seleccionado.

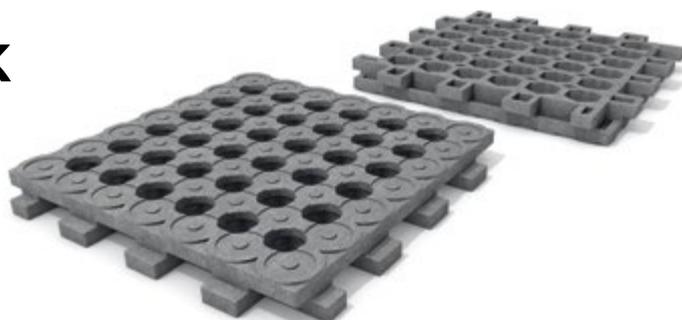
¹ Hasta el borde superior del producto





LOSETA INB PADDOCK

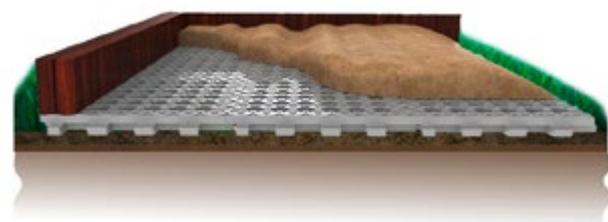
Suelo estable sin una base



Colores



| Grosor: 5,3 cm | | | | | |
|----------------|-------------|------------|------------|-------|-------------|
| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 50 | 50 | 6,7 | 140 | Gris | 6000001 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Estructurado, granulado
- » Doble superficie estriada
- » Sistema de conexión
- » Suelo estable sin una base
- » Ø de los orificios: 5 cm

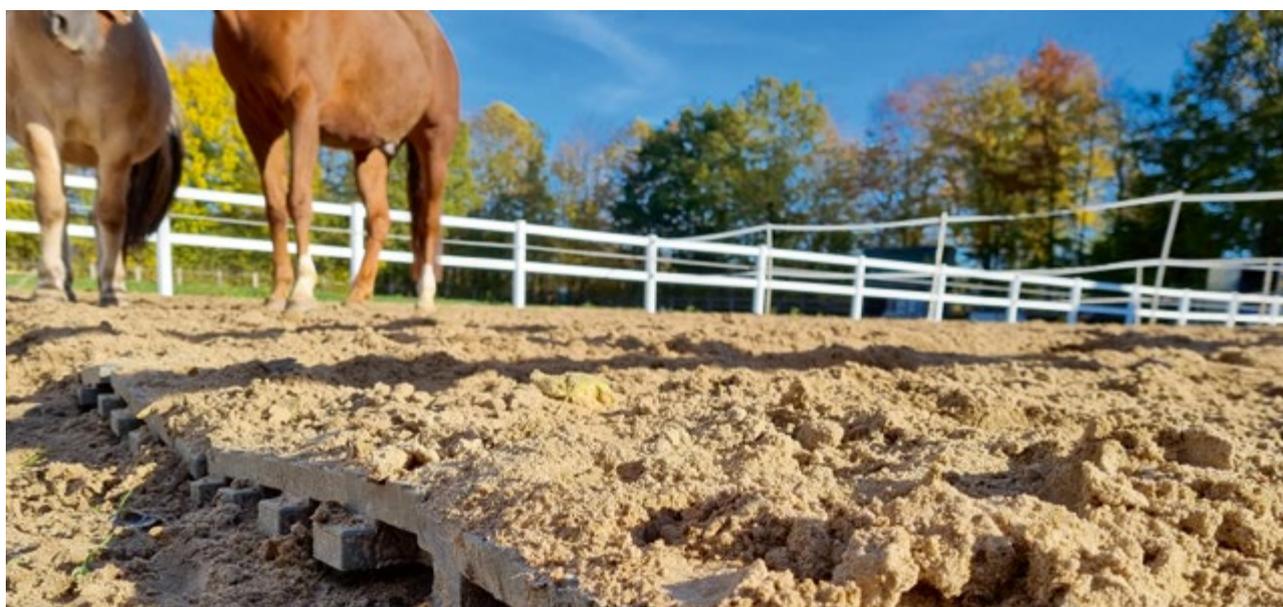
NOTA

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1 m ² : | Aprox. 4 losetas |
| 1 paleta: | Aprox. 35 m ² |
| Superficie sellada: | Aprox. 70 % |
| Volumen de llenado ¹ : | Aprox. 0,03 m ³ por m ² |
| Capacidad de carga: | SLW 60 según DIN 1072 |

Aplicación: Ideal para senderos, pistas, paddocks, comederos y picaderos.

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y descargarse desde la página del producto seleccionado.

¹ Hasta el borde superior del producto





REJILLA DE TIERRA RESISTENTE

Con sistema de unión

Colores



| Grosor: 8 cm | | | | | |
|--------------|-------|------|------|-------|-------------|
| Ancho | Largo | Peso | UE | Color | Artículo N° |
| cm | cm | kg | Uds. | | |
| 40 | 60 | 9,0 | 80 | Gris | 4200030 |



NOTA

1 m²: Aprox. 4,17 rejillas
 1 paleta: Aprox. 19 m²
 Superficie sellada: Aprox. 47 %
 Volumen de llenado¹: Aprox. 0,03 m³ por m²
 Capacidad de carga: SLW 60 según DIN 1072

Aplicación: Ideal para zonas de aparcamiento con uso frecuente de vehículos pesados.

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y descargarse desde la página del producto seleccionado.

¹ Hasta el borde superior del producto





ADOQUÍN

Con sistema de unión

Colores



| Grosor: 6 cm | | | | | |
|--------------|-------|------|------|-------|-------------|
| Ancho | Largo | Peso | UE | Color | Artículo N° |
| cm | cm | kg | Uds. | | |
| 50 | 50 | 8,4 | 60 | Gris | 4200038 |



NOTA

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1 m ² : | Aprox. 4 elementos |
| 1 paleta: | Aprox. 15 m ² |
| Superficie sellada: | Aprox. 85 % |
| Volumen de llenado ¹ : | Aprox. 0,01 m ³ por m ² |
| Capacidad de carga: | SLW 60 según DIN 1072 |

Aplicación: Ideal para el diseño de caminos.

Consulte las recomendaciones de instalación y la ficha técnica correspondiente. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y descargarse desde la página del producto seleccionado.

¹ Hasta el borde superior del producto





ESPACIOS EXTERIORES Y MOBILIARIO

Como nuevo, año tras año.

Lluvia, granizo, nieve, hielo, calor, rayos UV: la vida al aire libre puede ser dura para los muebles de exterior. La pintura empieza a desconcharse y la madera a partirse. Hay que invertir tiempo y dinero año tras año para mantenerlos a salvo de las inclemencias del tiempo.

hanit® es resistente a la intemperie. No le afecta la lluvia ni el frío. Imagínese que se acabó el mantenimiento. Se acabó la inactividad en invierno. Imagínese cuánto tiempo y dinero le podrían ahorrar los muebles de exterior hanit®. Belleza eterna sin costes interminables.

- » Sin costes de mantenimiento
- » Fabricados para usar durante todo el año
- » Elementos sueltos y sistemas modulares completos
- » Para todo tipo de uso en cualquier entorno

MOBILIARIO



TABLAS PARA BANCO Y ACCESORIOS



JARDINERAS



MACETEROS



Conjunto Tivoli...pág. 76–77

- » Banco Tivoli
- » Banco Canetti
- » Mesa Tivoli
- » Mesa Trinity

Conjunto Hyde Park.....
.....pág. 78–79

- » Banco Hyde Park
- » Banco Hyde Park sin respaldo
- » Mesa Hyde Park
- » Módulo de ampliación del banco Hyde Park
- » Conexión del banco Hyde Park módulo

Calero pusopág. 80–81

- » Banco Calero
- » Mesa Calero
- » Taburete Calero
- » Mesa alta Calero

Taunus setpág. 82

- » Banco para bosque Taunus
- » Banco para bosque Taunus sin respaldo
- » Mesa Taunus

Bancospág. 83–92

- » Banco Bavaria
- » Banco Mira
- » Banco Piccadilly
- » Banco Trafalgar Square
- » Banco Sutton
- » Banco High Line
- » Banco Ueno
- » Banco Somerset
- » Banco Highlands
- » Banco Provence
- » Banco Sapo
- » Banco para la tercera edad Sapo
- » Banco para la tercera edad Tarlo
- » Tumbona Aveto

Conjunto y bancos

Circularespág. 93–96

- » Grupo Stelvio
- » Grupo Serengeti
- » Grupo Isola
- » Banco circular Gatton

Bancos especiales y bancos juvenilespág. 98–101

- » Banco Iona
- » Refugio Gran Canyon

- » Banco para patinadores Collodi
- » Banco juvenil Tremezzo

Tablas y accesorios
.....pág. 102–106

- » Tablas para banco tipo Classic
- » Tablas para banco tipo Premium
- » Tableros para banco tipo Compact
- » Anclaje al suelo
- » Reposabrazos

Jardineras y compostadores
.....pág. 107–111

- » Jardinera Muscari
- » Jardinera Vinca
- » Jardinera Iberis
- » Macetero Terra
- » Compostador modular
- » Compostador para cementerios

Papeleras.....pág. 112–113

- » Papelera Scori
- » Papelera Collec
- » Papelera Stora



CONJUNTO TIVOLI

Ideal para cualquier circunstancia



Combinación perfecta con Canetti y Trinity

BANCO TIVOLI

Banco Tivoli, ancho: 150 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 150 x 80 x 70 | 69,0 | Marrón | 4300048 |

Banco Tivoli, ancho: 200 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|------------|-------------|
| 200 x 80 x 70 | 82,0 | Marrón | 4300007 |
| | | Gris-verde | 4300077 |
| | | Gris-azul | 4300073 |
| | | Gris-rojo | 4300084 |



BANCO CANETTI

Banco Canetti, ancho: 150 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 150 x 45 x 35 | 40,0 | Marrón | 4300049 |

Banco Canetti, ancho: 200 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|------------|-------------|
| 200 x 45 x 35 | 49,0 | Marrón | 4300008 |
| | | Gris-verde | 4300078 |
| | | Gris-azul | 4300074 |
| | | Gris-rojo | 4300085 |



MESA TIVOLI

| Mesa Tivoli, ancho: 150 cm | | | |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 150 x 75 x 70 | 97,0 | Marrón | 4300061 |

| Mesa Tivoli, ancho: 200 cm | | | |
|------------------------------|------------|------------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 200 x 75 x 70 | 114,0 | Marrón | 4300056 |
| | | Gris-verde | 4300079 |
| | | Gris-azul | 4300075 |
| | | Gris-rojo | 4300086 |



MESA TRINITY

El tablero de una sola pieza Trinity es la alternativa perfecta a los diseños tradicionales con tablas.

| Mesa Trinity, ancho: 200 cm | | | |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 200 x 75 x 75 | 111,0 | Marrón | 4300116 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » Banco Tivoli: 5 tablas 150/200 x 10 x 4,7 cm
- » Banco Canetti: 3 tablas 150/200 x 10 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Mesa Tivoli: 5 tablas 150/200 x 12 x 4,7 cm
- » Superficie de la mesa Tivoli: 150/200 x 70 cm
- » Superficie de la mesa Trinity: 200 x 75 cm
- » Altura de la mesa: 75 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1
- » Reposabrazos Banco

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los



CONJUNTO HYDE PARK

Un conjunto de asientos versátiles



BANCO HYDE PARK

Banco Hyde Park, ancho: 165 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 165 x 93 x 56 | 77,0 | Negro-Marrón | 4300128 |

Banco Hyde Park, ancho: 195 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 195 x 93 x 56 | 88,0 | Negro-Marrón | 4300129 |



NOTA

» Para fijar al suelo



BANCO HYDE PARK SIN RESPALDO

Banco Hyde Park sin respaldo, ancho: 165 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 165 x 48 x 46 | 48,0 | Negro-Marrón | 4300131 |

Banco Hyde Park sin respaldo, ancho: 195 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 195 x 48 x 46 | 54,0 | Negro-Marrón | 4300130 |



MESA HYDE PARK

Mesa Hyde park, ancho: 165 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 165 x 80 x 90 | 108,5 | Negro-Marrón | 4300143 |

Mesa Hyde park, ancho: 195 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 195 x 80 x 90 | 123,0 | Negro-Marrón | 4300144 |



MÓDULO DE UNIÓN DEL BANCO HYDE PARK

Módulo de aneión del banco Hyde Park, ancho: 155 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 155 x 48 x 46 | 41,0 | Negro-Marrón | 4300181 |

Módulo de aneión del banco Hyde Park, ancho: 185 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 185 x 48 x 46 | 47,0 | Negro-Marrón | 4300182 |



MÓDULO DE UNIÓN DEL BANCO HYDE PARK

Módulo de conexión del banco Hyde Park, ancho: 150 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 150 x 5,0 x 41 | 35,0 | Marrón | 4300141 |

Módulo de conexión del banco Hyde Park, ancho: 180 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 180 x 5,0 x 41 | 41,0 | Marrón | 4300142 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » Banco con respaldo: 7 tablas 150/180 x 10 x 4,7 cm
- » Banco sin respaldo: 4 tablas 150/180 x 10 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Mesa: 8 tablas 150/180 x 10 x 4,7 cm
- » Superficie de la mesa: 90 x 165/195 cm
- » Altura de la mesa: 80 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1 (banco)
- » Anclaje al suelo Tipo 3 (mesa)

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los.



CONJUNTO CALERO

El conjunto moderno



BANCO CALERO

Banco Calero, ancho: 150 cm



| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 150 x 45 x 40 | 74,0 | Gris | 4300126 |
| | | Marrón | 4300117 |
| | | Negro | 4300088 |
| | | Negro-Gris | 4300094 |
| | | Negro-Marrón | 4300095 |



MESA CALERO

Mesa Calero, ancho: 150 cm



| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 150 x 75 x 67 | 158,0 | Gris | 4300127 |
| | | Marrón | 4300118 |
| | | Negro | 4300089 |
| | | Negro-Gris | 4300111 |
| | | Negro-Marrón | 4300112 |



BAR CALERO El bar al aire libre que perdura en el tiempo

TABURETE CALERO

| Taburete Calero, ancho: 50 cm | | | |
|-------------------------------|------------|-------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 50 x 80 x 38 | 66,0 | Gris | 4300158 |



MESA ALTA CALERO

| Mesa alta Calero, ancho: 150 cm | | | |
|---------------------------------|------------|-------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 150 x 110 x 67 | 221,0 | Gris | 4300159 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Banco:
4 perfiles 132 x 9 x 9 cm
- » Altura del asiento:
45 cm
- » Mesa:
7 perfiles 132 x 9 x 9 cm
- » Superficie de la mesa:
67 x 150 cm
- » Altura de la mesa:
75 cm
- » Taburete:
4 perfiles 32 x 9 x 9 cm
- » Altura del asiento:
80 cm
- » Mesa alta:
7 perfiles 132 x 9 x 9 cm
- » Superficie de la mesa:
67 x 150 cm
- » Altura de la mesa:
110 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1

NOTA

- » La mesa alta también puede utilizarse como mesa de trabajo

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los.



CONJUNTO TAUNUS

Perfecto para espacios rurales



BANCO PARA BOSQUE TAUNUS

Banco para bosque Taunus, ancho: 200 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 200 x 93 x 67 | 147,0 | Marrón | 4300050 |



BANCO PARA BOSQUE TAUNUS SIN RESPALDO

Banco para bosque Taunus sin respaldo, ancho: 200 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 200 x 45 x 41 | 97,7 | Marrón | 4300051 |



MESA TAUNUS

Mesa Taunus, ancho: 200 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 200 x 75 x 68 | 155,0 | Marrón | 4300062 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » Banco con respaldo: 5 tablas 200 x 12 x 4,7 cm
- » Banco sin respaldo: 3 tablas 200 x 12 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Mesa: 5 tablas 200 x 12 x 4,7 cm
- » Superficie de la mesa: 68 x 200 cm
- » Altura de la mesa: 75 cm
- » Para anclar
- » Altura desde el suelo

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.

Encontrará más información sobre la profundidad de instalación y la forma del pie en la hoja de especificaciones del producto en www.hahniberia.com.



BANCO BAVARIA



| Banco Bavaria, ancho: 200 cm | | | |
|------------------------------|-------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 200 x 80 x 60 | 127,0 | Marrón | 4300044 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Compacta
- » Banco con respaldo:
 - tabla del asiento
200 x 40 x 7,5/6,5 cm
 - tabla del respaldo
200 x 27,5 x 6,5/5,5 cm
- » Altura del asiento:
47 cm

Accesorios opcionales:
» Anclaje al suelo Tipo 1

El banco se entrega en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.



BANCO MIRA



| Banco Mira, ancho: 200 cm | | | |
|---------------------------|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 200 x 47 x 40 | 71,0 | Marrón | 4300046 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Compacta
- » Banco sin respaldo:
 - tabla del asiento
200 x 40 x 7,5/6,5 cm
- » Altura del asiento:
47 cm

Accesorios opcionales:
» Anclaje al suelo Tipo 1

El banco se entrega en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





BANCO PICCADILLY

Clásico y elegante

| Banco Piccadilly, ancho: 150 cm | | | |
|---------------------------------|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 150 x 80 x 65 | 74,0 | Marrón | 4300063 |

| Banco Piccadilly, ancho: 200 cm | | | |
|---------------------------------|------|--------------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 200 x 80 x 65 | 90,0 | Marrón | 4300013 |
| | | Negro-Marrón | 4300072 |
| | | Gris-Negro | 4300125 |
| | | Gris-Marrón | 4300122 |
| | | Gris-verde | 4300123 |
| | | Gris-azul | 4300124 |
| | | Gris-rojo | 4300087 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » 5 tablas del banco 150/200 x 12 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 2
- » Reposabrazos

El banco se entrega en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.

DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG



- » Mesa Tivoli
- Ver página 77



- » Mesa Trinity
- Ver página 77



- » Banco Canetti ohne Rückenlehne
- Ver página 76



BANCO TRAFALGAR SQUARE

Diseño atemporal, en varios colores



| Banco Trafalgar Square, ancho: 150 cm | | | |
|---------------------------------------|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 150 x 80 x 65 | 73,0 | Marrón | 4300064 |

| Banco Trafalgar Square, ancho: 200 cm | | | |
|---------------------------------------|------|--------------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 200 x 80 x 65 | 88,5 | Marrón | 4300016 |
| | | Gris-Marrón | 4300147 |
| | | Negro-Marrón | 4300149 |
| | | Gris-verde | 4300148 |
| | | Gris-azul | 4300151 |
| | | Gris-Negro | 4300153 |
| | | Gris-rojo | 4300152 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » 7 tablas del banco 150/200 x 8 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 2
- » Reposabrazos

El banco se entrega en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.



DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG



- » Mesa Tivoli
Ver página 77



- » Mesa Trinity
Ver página 77



- » Banco Canetti ohne Rückenlehne
Ver página 76





BANCO SUTTON

Forma moderna, encanto tradicional



| Banco Sutton, ancho: 200 cm | | | |
|-----------------------------|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 200 x 80 x 60 | 94,0 | Marrón | 4300006 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » 5 tablas del banco 200 x 10 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1
- » Reposabrazos

El banco se entrega en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.



EL COMPLEMENTO PERFECTO

- » **Mesa Tivoli**
Ver página 77

- » **Mesa Trinity**
Ver página 77

- » **Banco Canetti ohne Rückenlehne**
Ver página 76



BANCO HIGH LINE

La elegancia tiene su lugar

Banco High Line, ancho: 200 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 200 x 45 x 48 | 85,0 | Negro-Marrón | 4300145 |

Anclaje al suelo para Banco High Line

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 8 x 6,6 x 5,8 | 1,0 | Marrón | 4600168 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

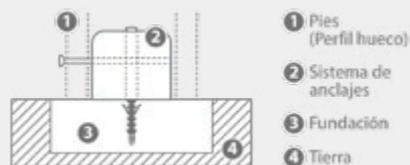
- » Tipo de tabla: tabla para banco reforzada
- » 8 tablas de banco 176 x 12 x 4,2 cm
- » Altura del asiento: 45 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Banco High Line

El banco se entrega en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.

Esquema del sistema de anclaje y montaje



BANCO UENO

Diseño minimalista, máximo aprovechamiento

Banco Ueno, ancho: 130 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 130 x 48 x 46 | 52,0 | Negro-Marrón | 4300155 |

Banco Ueno, ancho: 180 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 180 x 48 x 46 | 70,0 | Negro-Marrón | 4300156 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: tabla para banco reforzada
- » 1 tabla del banco 117/167 x 46 x 8,0 cm
- » Altura del asiento: 48 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1

El banco se entrega en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.



BANCO SOMERSET

Listo para usar una vez anclado

Banco Somerset, ancho: 200 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 200 x 75 x 65 | 113,0 | Marrón | 4300042 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » tipo de tabla: Premium
- » 5 tablas de banco 200 x 12 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Para anclar
- » Altura desde el suelo

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.

Encontrará más información sobre la profundidad de instalación y la forma del pie en la hoja de especificaciones del producto en www.hahniberia.com y puede descargarse desde la página del producto seleccionado.



BANCO HIGHLANDS

Una nueva variante de banco empotrado

Banco Highlands, ancho: 200 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 200 x 75 x 65 | 104,0 | Marrón | 4300065 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » tipo de tabla: Clásica
- » 3 tablas de banco 200 x 19 x 4,0 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Para anclar

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.

Encontrará más información sobre la profundidad de instalación y la forma del pie en la hoja de especificaciones del producto en www.hahniberia.com y puede descargarse desde la página del producto seleccionado.



BANCO PROVENCE

Diseño conocido - modernizado



| Banco Provence, ancho: 200 cm | | | |
|-------------------------------|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 200 x 80 x 65 | 77,0 | Marrón | 4300035 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » 5 tablas 200 x 12 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Patas: Fundición de aluminio, antracita

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 2

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.



BANCO SAPO

Respaldo alto donde apoyarse



| Banco Sapo, ancho: 200 cm | | | |
|---------------------------|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 200 x 90 x 61 | 89,0 | Marrón | 4300120 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Clásica
- » 3 tablas de asiento 200 x 14 x 4,0 cm
- » 3 tablas de respaldo 180 x 14 x 4,0 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Patas: Acero cincado
- » Para fijar al suelo

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





BANCO PARA LA TERCERA EDAD SAPO

El asiento elevado facilita levantarse



Banco para la tercera edad Sapo, ancho: 200 cm

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------|------|--------|-------------|
| A x A x G; cm | kg | | |
| 200 x 97 x 61 | 93,0 | Marrón | 4300146 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Clásica
- » 6 tablas de banco 200 x 14 x 4,0 cm
- » Altura del asiento: 52 cm
- » Patas: Acero cincado
- » Para fijar al suelo

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





BANCO PARA LA TERCERA EDAD TARLO

El apoyo perfecto



| Banco para la tercera edad Tarlo, ancho: 160 cm | | | |
|---|------------|-------------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 160 x 95 x 57,5 | 80,5 | Gris-Marrón | 4300165 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » 6 tablas de banco 150 x 12 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 52 cm
- » Patas: hanit® de plástico reciclado con reposabrazos integrado

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





TUMBONA AVETO

Relájese cómodamente con hanit®



| Tumbona Aveto, ancho: 150 cm | | | |
|------------------------------|-------|-------------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 150 x 119 x 165 | 195,0 | Gris-Marrón | 4300166 |
| | | Gris-verde | 4300167 |
| | | Gris-azul | 4300168 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » 21 tablas de banco: 150 x 8 x 4.7 cm
- » Estructura: pie de tumbona hanit®

Accesorios opcionales:

- » 4 x Anclaje al suelo Tipo 1

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





CONJUNTO STELVIO

Con estructura de tubo metálico



| Conjunto Stelvio, ancho: 252 cm | | | |
|---------------------------------|-------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 252 x 75 x 250 | 297,0 | Marrón | 4400007 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » 12 tablas de banco 150 x 10 x 4,7 cm
- » 13 tablas de mesa 150 x 10 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Superficie de la mesa: 150 x 150 cm
- » Altura de la mesa: 75 cm
- » Patas: Acero zincado

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





CONJUNTO SERENGETI

El mejor lugar para reunirse -
combinación de mesas

Conjunto Serengeti, ancho: 200 cm ● ● ● ●

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|------------|-------------|
| 200 x 76 x 174 | 195,0 | Marrón | 4400009 |
| | | Gris-verde | 4400012 |
| | | Gris-azul | 4400013 |
| | | Gris-rojo | 4400016 |

Conjunto Serengeti, ancho: 240 cm, con tablero más largo ●

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 240 x 76 x 174 | 194,0 | Marrón | 4400001 |



VERSIÓN CON TABLERO MÁS LARGO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla Serengeti:
 - 6 tablas de banco tipo Premium 200 x 10 x 4,7 cm
 - 6 tablas de mesa tipo Premium 200 x 12 x 4,7 cm
- » Tipo de tabla Serengeti:
 - Versión con tablero más grande
 - 6 tablas de banco tipo Premium 200 x 10 x 4,7 cm
 - 5 tablas de mesa tipo Classic 240 x 14 x 4,0 cm
- » Esto es válido para todos los modelos:
 - Altura del asiento: 46 cm
 - Superficie de la mesa: 77 x 200/240 cm
 - Altura de la mesa: 76 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 3

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.



CONJUNTO ISOLA

La mesa de picnic con la tablero de una pieza



| Conjunto Isola, ancho: 200 cm | | | |
|-------------------------------|------------|--------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 200 x 78 x 174 | 173,0 | Marrón | 4400015 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » 6 tablas de banco 200 x 10 x 4,7 cm
- » 1 Tabla 200 x 75 x 6,5 cm
- » Altura del asiento: 46 cm
- » Superficie de la mesa: 75 x 180/200 cm
- » Altura de la mesa: 78 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 3

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





BANCO CIRCULAR GATTON

El banco hexagonal con respaldo



Banco circular Gatton, Ø exterior: 300 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 300 x 80 x 260 | 411,0 | Marrón | 4400011 |

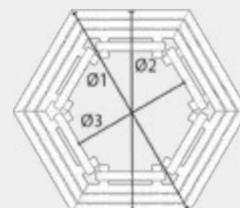
Banco circular Gatton, Ø exterior: 400 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 400 x 80 x 342 | 472,0 | Marrón | 4400010 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Clásica
- » 30 tablas de banco medidas del perfil 10 x 4,0 cm
- » Gatton 1:
 - Ø 1 = 300 cm, Ø 2 = 260 cm, Ø 3 = 151 cm
 - Largo de las tablas del asiento: 120/150 cm
- » Gatton 2:
 - Ø 1 = 400 cm, Ø 2 = 342 cm, Ø 3 = 236 cm
 - Largo de las tablas del asiento: 170/200 cm
- » 12 patas



Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.







BANCO IONA

El sistema de bancos y jardineras



Elemento base del banco Iona

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 290 x 47 x 70 | 212,0 | Marrón | 4500005 |

Complemento del banco Iona

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 220 x 47 x 70 | 119,0 | Marrón | 4500007 |



ELEMENTO BASE

COMPLEMENTO

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » Elemento base
3 tablas de banco 150 x 10 x 4,7 cm
2 jardinera: Iberis 1
- » Complemento
3 tablas de banco 150 x 10 x 4,7 cm
1 jardinera: Iberis 1

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





REFUGIO GRAN CANYON

Sombra y refugio todo el año

Refugio Gran Canyon, ancho: 280 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 280 x 275 x 255 | 1.081,0 | Marrón | 4500004 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » 11 tablas 200 x 10 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Altura de la mesa: 75 cm
- » Superficie de la mesa: 60 x 200 cm

El conjunto se entrega parcialmente montado.





BANCO SKATER COLLODI

Para sentarse, apoyarse o relajarse



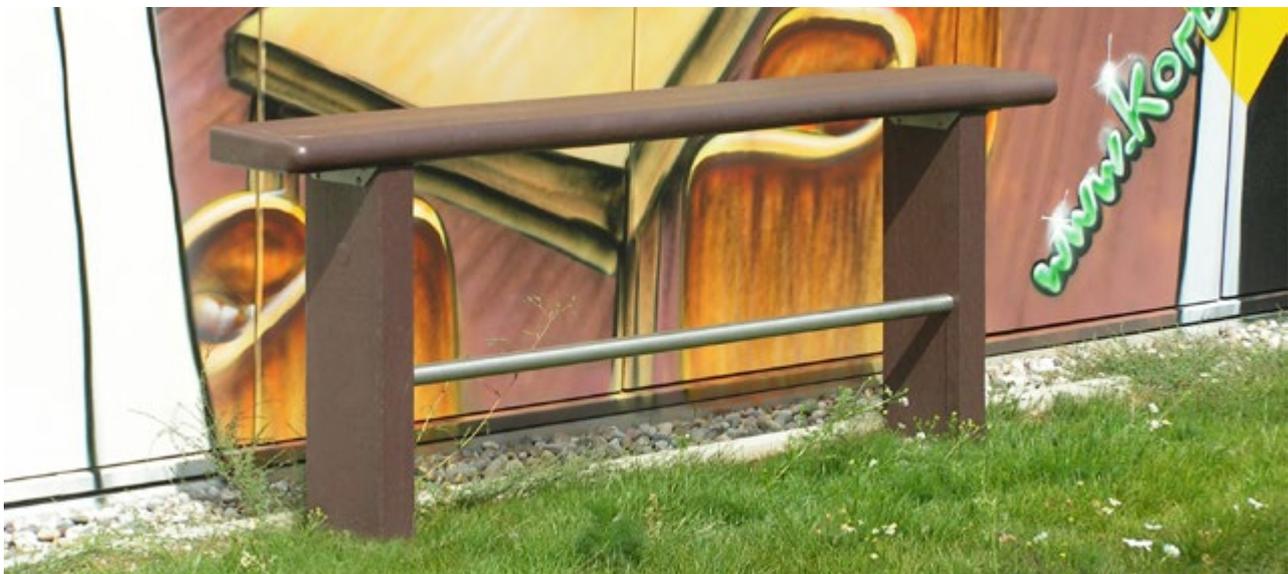
| Para anclar, ancho: 200 cm | | | |
|----------------------------|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 200 x 78 x 27,5 | 85,0 | Marrón | 4500003 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Compacta
- » 1 tabla del asiento 200 x 27,5 x 6,5/5,5 cm
- » Altura del asiento: 78 cm
- » Para anclar en el suelo
- » Con patas más largas
- » Altura desde el suelo

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.

Encontrará más información sobre la profundidad de instalación y la forma del pie en la hoja de especificaciones del producto en www.hahniberia.com y puede descargarse desde la página del producto seleccionado.





BANCO JUVENIL TREMEZZO

Para sentarse en el respaldo

Banco juvenil Tremezzo, ancho: 200 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| 200 x 74 x 72 | 117,0 | Marrón | 4500001 |
| | | Gris-verde-Azul | 4500006 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Clásica
- » 3 tablas de banco 200 x 17 x 4,0 cm
- » 2 tablas de banco 200 x 12 x 4,0 cm
- » Altura del asiento: 45 cm
- » Altura del respaldo: 81 cm
- » Para anclar
- » Altura desde el suelo

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.

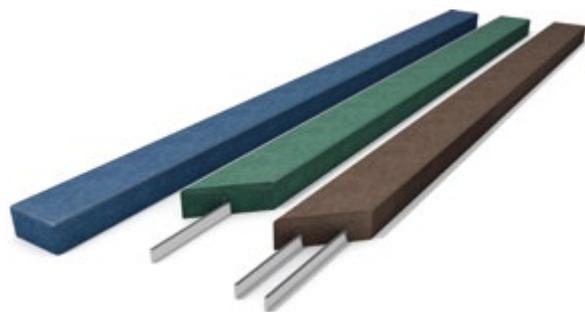
Encontrará más información sobre la profundidad de instalación y la forma del pie en la hoja de especificaciones del producto en www.hahniberia.com y puede descargarse desde la página del producto seleccionado.





TABLA PARA BANCO TIPO CLASSIC

Para soluciones versátiles



Colores



Refuerzo fresado, espesor 4 cm

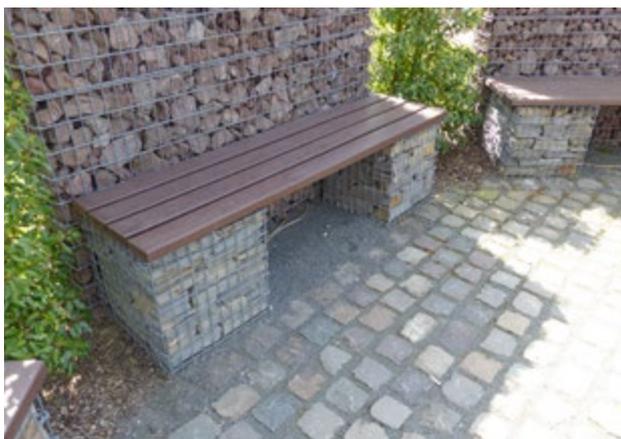
| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|----------|---------|---------|------------------------|-------------------------------|
| 8 | 150 | 6,0 | 80 | Marrón | 4600156 |
| 8 | 180 | 7,0 | 80 | Marrón | 4600142 |
| 8 | 200 | 8,0 | 80 | Marrón | 4600084 |
| 10 | 150 | 7,0 | 80 | Marrón | 4600085 |
| 10 | 180 | 8,4 | 80 | Marrón | 4600138 |
| 10 | 200 | 9,5 | 80 | Marrón Grün Blau | 4600086 4600130 4600256 |
| 12 | 150 | 8,0 | 60 | Marrón | 4600087 |
| 12 | 180 | 9,7 | 60 | Marrón | 4600144 |
| 12 | 200 | 11,0 | 60 | Marrón Grün Blau | 4600088 4600131 4600273 |
| 14 | 200 | 12,5 | 50 | Marrón | 4600089 |
| 14 | 240 | 15,0 | 50 | Marrón | 4600090 |

Refuerzo fresado, grosor 4,5 cm

| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 5,5 | 200 | 6,4 | 85 | Marrón | 4600095 |

Dos refuerzos interiores fresados, espesor 4 cm

| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|----------|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 17 | 200 | 16,3 | 40 | Marrón | 4600091 |
| 17 | 240 | 20,0 | 40 | Marrón | 4600092 |
| 19 | 200 | 17,8 | 40 | Marrón | 4600093 |
| 19 | 240 | 22,0 | 40 | Marrón | 4600094 |



NOTA

- » Monte las tablas para bancos tipo Classic con un máximo de 130 cm entre los puntos de apoyo. Los tableros individuales deben interconectarse (por ejemplo, utilizando una pletina de acero), para distribuir la carga o para garantizar la orientación de los tableros.
- » Consulte las recomendaciones de instalación, la ficha técnica y las instrucciones de montaje. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.
- » Ofrecemos grabado a medida opcional. Los precios y recomendaciones están disponibles previa solicitud.
- » El refuerzo termina aprox. a 10 cm del extremo del perfil.



CONSEJOS Y TRUCOS

¿Tiene que instalar las tablas del banco en una estructura o base ya existente?
 No tendrá problemas con nuestra tabla para banco tipo Classic. Podemos instalar el refuerzo aprox. a 1,5 cm del centro, consúltenos.





TABLA PARA BANCO TIPO PREMIUM

Tabla especial con refuerzo interior



Colores



| Refuerzo interior, grosor: 4,7 cm | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
| 8 | 150 | 6,5 | 80 | Marrón | 4600161 |
| | | | | Grün | 4600469 |
| | | | | Blau | 4600470 |
| | | | | Rot | 4600268 |
| 8 | 180 | 7,8 | 80 | Marrón | 4600651 |
| 8 | 200 | 9,0 | 80 | Marrón | 4600074 |
| | | | | Grün | 4600379 |
| | | | | Blau | 4600380 |
| | | | | Rot | 4600381 |
| 10 | 150 | 8,0 | 80 | Marrón | 4600162 |
| | | | | Grün | 4600401 |
| | | | | Blau | 4600238 |
| | | | | Rot | 4600387 |
| 10 | 180 | 9,5 | 80 | Marrón | 4600244 |
| 10 | 200 | 10,5 | 80 | Marrón | 4600158 |
| | | | | Grün | 4600233 |
| | | | | Blau | 4600416 |
| | | | | Rot | 4600464 |
| 12 | 150 | 9,0 | 60 | Marrón | 4600163 |
| | | | | Grün | 4600382 |
| | | | | Blau | 4600277 |
| | | | | Rot | 4600383 |
| 12 | 180 | 11,1 | 60 | Marrón | 4600243 |
| 12 | 200 | 12,5 | 60 | Marrón | 4600159 |
| | | | | Grün | 4600259 |
| | | | | Blau | 4600417 |
| | | | | Rot | 4600465 |

NOTA

- » Monte las tablas para banco tipo Premium con una distancia máxima de apoyo de 145 cm.
- » Consulte las recomendaciones de instalación, la ficha técnica y las instrucciones de montaje. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.
- » El refuerzo termina aprox. a 3,5 cm del extremo del perfil.





TABLA PARA BANCO TIPO COMPACT

Tabla de un sólo molde

Colores



Tabla para asiento, cónica, grosor: 7,5/6,5 cm, doble refuerzo

| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| 40 | 200 | 54,0 | 30 | Marrón | 4600111 |

Tabla para respaldo, cónica, grosor: 6,5/5,5 cm, refuerzo simple

| Ancho cm | Largo cm | Peso kg | UE Uds. | Color | Artículo N° |
|-------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| 27,5 | 200 | 32,0 | 30 | Marrón | 4600110 |



TABLA PARA ASIENTO CON DOBLE REFUERZO

NOTA

- » Monte las tablas para banco tipo Premium con una distancia máxima de apoyo de 145 cm.
- » Consulte las recomendaciones de instalación, la ficha técnica y las instrucciones de montaje. Puede encontrarlas en nuestro sitio web www.hahniberia.com y pueden descargarse desde la página del producto seleccionado.
- » El refuerzo termina aprox. a 10 cm del extremo del perfil.



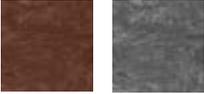
TABLA PARA RESPALDO CON REFUERZO SIMPLE



ANCLAJE A TIERRA

Seguridad para sus asientos

Colores - según existencias



Tipo 1 - Estándar

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------|------|--------|-------------|
| A x A x G; cm | kg | | |
| 10 x 27 x 48 | 6,0 | Marrón | 4600108 |

Tipo 2 - Para los modelos Trafalgar Square y Piccadilly

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------|------|--------|-------------|
| A x A x G; cm | kg | | |
| 10 x 30 x 65 | 10,0 | Marrón | 4600764 |

Tipo 3 - Para los conjuntos Serengeti e Isola, mesa Hyde Park

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------|------|--------|-------------|
| A x A x G; cm | kg | | |
| 10 x 30 x 140 | 10,0 | Marrón | 4600763 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Para anclar u hormigonar en el suelo bancos o mesas



REPOSABRAZOS

Para mayor comodidad

Colores



Tipo 1 - Para bancos Tivoli y Suttons (página 76/86)

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------|------|--------|-------------|
| A x A x G; cm | kg | | |
| 5,5 x 24 x 34 | 3,0 | Marrón | 4600203 |

Tipo 2 - Para bancos Piccadilly (página 84)

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------|------|--------|-------------|
| A x A x G; cm | kg | | |
| 5,5 x 24 x 40 | 3,0 | Marrón | 4600204 |

Tipo 3 - Para BANCOS Trafalgar Square (página 85)

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------|------|--------|-------------|
| A x A x G; cm | kg | | |
| 5,5 x 24 x 38 | 3,0 | Marrón | 4600237 |





JARDINERA MUSCARI

Robusta e imponente

Colores



| Muscari ○ ● ● | | | | |
|--|------------|--------|-------------------|-------------|
| Dimensiones B x L x H cm | Peso kg | Color | Volumen litros | Artículo N° |
| 60 x 130 x 50 | 120,0 | Gris | 127 | 4700020 |
| | | Marrón | | 4700008 |
| | | Negro | | 4700105 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

» Volumen: lleno hasta el borde superior

Se envía completamente montada. Las dimensiones son exteriores. Otros tamaños disponibles bajo pedido. Perfil lateral: 9 x 9 cm. Base: 2,5 cm de grosor. Poste de apoyo: 12 x 16 cm. Altura del zócalo: 8 cm.





JARDINERA VINCA

La estrella en varios tamaños



Colores



| Vinca | | | | | | |
|----------|---|-----------------------------|------------|-------------------|--------|-------------|
| Variante | | Dimensiones B x L x H cm | Peso kg | Volumen litros | Color | Artículo N° |
| Vinca 1 | S | 88 x 52 x 44 | 71,5 | 108 | Marrón | 4700009 |
| | M | 88 x 52 x 56 | 90,0 | 144 | Marrón | 4700194 |
| | L | 88 x 52 x 68 | 108,0 | 180 | Marrón | 4700195 |
| Vinca 2 | S | 108 x 62 x 44 | 90,5 | 181 | Marrón | 4700010 |
| | M | 108 x 62 x 56 | 113,0 | 248 | Marrón | 4700196 |
| | L | 108 x 62 x 68 | 135,0 | 310 | Marrón | 4700197 |
| Vinca 3 | S | 139 x 78 x 44 | 131,7 | 336 | Marrón | 4700011 |
| | M | 139 x 78 x 56 | 160,0 | 458 | Marrón | 4700198 |
| | L | 139 x 78 x 68 | 190,0 | 572 | Marrón | 4700199 |
| Vinca 4 | S | 166 x 91 x 44 | 163,0 | 498 | Marrón | 4700012 |
| | M | 166 x 91 x 56 | 197,0 | 675 | Marrón | 4700200 |
| | L | 166 x 91 x 68 | 230,0 | 845 | Marrón | 4700201 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

» Volumen: sin anillo adicional; llena hasta el borde superior

Se envía completamente montada. Las dimensiones son exteriores. Otros tamaños disponibles bajo pedido. Perfil lateral: 6 x 12 cm. Base: 2,5 cm de grosor. Altura del zócalo: 6 cm.





JARDINERA IBERIS

Neutral y versátil

Colores



| Iberis | | | | | | |
|----------|---|-----------------------------|------------|-------------------|--------|-------------|
| Variante | | Dimensiones B x L x H cm | Peso kg | Volumen litros | Color | Artículo N° |
| Iberis 1 | S | 70 x 70 x 47 | 95,0 | 97 | Marrón | 4700023 |
| | M | 70 x 70 x 56 | 113,0 | 121 | Marrón | 4700174 |
| | L | 70 x 70 x 65 | 133,0 | 146 | Marrón | 4700175 |
| Iberis 2 | S | 70 x 110 x 47 | 126,0 | 172 | Marrón | 4700024 |
| | M | 70 x 110 x 56 | 151,0 | 215 | Marrón | 4700180 |
| | L | 70 x 110 x 65 | 175,0 | 258 | Marrón | 4700181 |
| Iberis 3 | S | 110 x 110 x 47 | 165,0 | 305 | Marrón | 4700025 |
| | M | 110 x 110 x 56 | 196,0 | 380 | Marrón | 4700176 |
| | L | 110 x 110 x 65 | 227,0 | 457 | Marrón | 4700177 |
| Iberis 4 | S | 110 x 140 x 47 | 200,0 | 404 | Marrón | 4700026 |
| | M | 110 x 140 x 56 | 235,0 | 505 | Marrón | 4700182 |
| | L | 110 x 140 x 65 | 271,0 | 606 | Marrón | 4700183 |
| Iberis 5 | S | 140 x 140 x 47 | 235,0 | 536 | Marrón | 4700027 |
| | M | 140 x 140 x 56 | 275,0 | 670 | Marrón | 4700178 |
| | L | 140 x 140 x 65 | 315,0 | 803 | Marrón | 4700179 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

» Volumen: sin anillo adicional; llena hasta el borde superior
Se envía completamente montada. Las dimensiones son exteriores. Perfil lateral: 9 x 9 cm. Base: 2,5 cm de grosor. Altura del zócalo: 9 cm.





MACETERO TERRA

Plantar es fácil



Colores



| Macetero Terra 1 ○ ● | | | | |
|---|-------|---------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Volumen | Color | Artículo N° |
| B x L x H cm | kg | litros | | |
| 90 x 190 x 63 | 132,0 | 685 | Gris | 4700165 |
| | | | Marrón | 4700166 |

| Macetero Terra 2 ○ ● | | | | |
|---|-------|---------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Volumen | Color | Artículo N° |
| B x L x H cm | kg | litros | | |
| 90 x 190 x 83 | 165,0 | 914 | Gris | 4700103 |
| | | | Marrón | 4700104 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Montaje rápido: sólo 7 componentes
- » No se pudre, sin impregnación
- » Con refuerzos interiores
- » Volumen: llenado hasta el borde superior

Se entrega en kit, excluida la base.



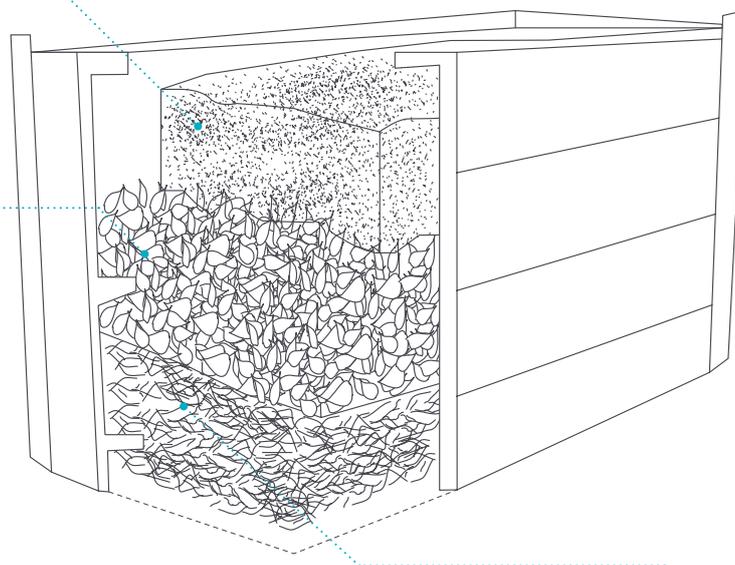
REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA DEL LLENADO

Capa superior:

Tierra de jardín,
tierra de maceteros

Capa intermedia:

Compost, hojas
muertas y césped
cortado



Capa base:
Palos y ramas

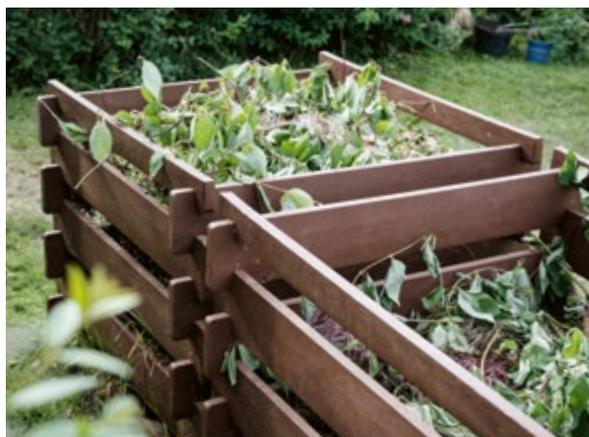
Como base:
Drahtgitter,
Wühlmausgitter



COMPOSTADOR MODULAR

Rápido de montar y no se pudre

Colores



| Tipo 650 | | | |
|----------------|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| B x L x H cm | kg | | |
| 100 x 100 x 90 | 56,0 | Marrón | 4700074 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Volumen: aprox. 650 litros
- » 16 tablas: 2,5 x 100 x 14 cm
- » 4 tablas: 2.5 x 100 x 7 cm

Se entrega en kit, exclud la base.



COMPOSTADOR PARA CEMENTERIOS

Robusto y duradero

Colores



| Cónico, con estructura de aluminio | | | |
|------------------------------------|------|--------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| B x L x H cm | kg | | |
| 100 x 100 x 78 | 76,0 | Marrón | 4700046 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Volumen: aprox. 528 litros
- » Estructura de aluminio

Se entrega completamente montado.





PAPELERA SCORI

Combinable según las necesidades

Colores



Papelera Scori redonda, aprox. 55 l

| Dimensiones Ø x H cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|-------------------------|------------|--------|-------------|
| 42 x 54 | 18,0 | Marrón | 4800009 |

Abrazadera sujeta bolsa

| Peso kg | Artículo N° |
|------------|-------------|
| 0,5 | 4800015 |

Cesta de metal

| Peso kg | Artículo N° |
|------------|-------------|
| 2,5 | 9001555 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Volumen: aprox. 55 litros
- » disponible en varias versiones
- » Uso muy versátil



ABRAZADERA SUJETA BOLSAS



CESTA DE METAL



PAPELERA COLLEC

Sólida y limpia

Colores



Cesta redonda, aprox. 70 l

| Dimensiones Ø x H cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|-------------------------|------------|--------|-------------|
| 48 x 66 | 31,0 | Marrón | 4800006 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Volumen: aprox. 70 litros
- » Con cesta de metal extraíble





PAPELERA STORA

La elección versátil

Colores



| Cesta redonda, aprox. 130 l | | | |
|-----------------------------|------------|--------|-------------|
| Dimensiones Ø x H cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 52 x 100 | 55,0 | Marrón | 4800004 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Volumen: aprox. 130 litros
- » Tapa con cierre
- » Bisagra lateral



NOTA

La gran papelera que simplifica todo. Su sencillo sistema de apertura lateral facilita y agiliza su vaciado.



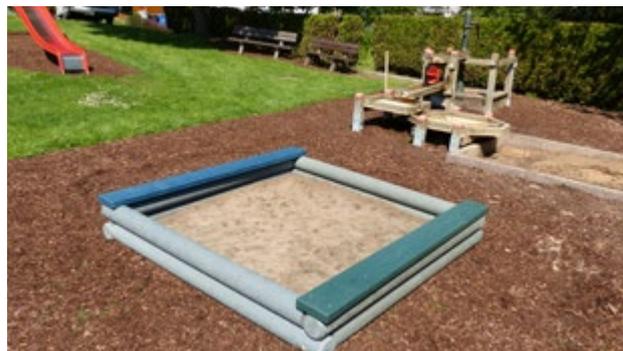


MOBILIARIO PARA PARQUES INFANTILES

hanit® es sinónimo de productos duraderos diseñados para uso en exteriores. Y ¿quién pasa más tiempo al aire libre? Nuestros niños exploran el mundo a través del juego. Nuestra gama de productos para parques infantiles y guarderías garantiza que estos espacios de descubrimiento sean seguros y sin preocupaciones.

Las propiedades de hanit® y el diseño de nuestros productos garantizan:

- » que los productos no se astillen, reduciendo el riesgo de lesiones;
 - » que no se pudran, ni siquiera en contacto permanente con tierra mojada, arena mojada o cuando se utilizan como curso de agua;
 - » que las superficies de los bordes del arenero estén redondeadas.
- » Disponibles en gran variedad de colores
 - » Sin productos químicos ni aditivos nocivos
 - » Controles y certificaciones periódicas según las normas (p. ej., DIN EN 71-3 sobre seguridad de los juguetes)
 - » Robusto y duradero

AULA AL AIRE LIBRE**EXPERIENCIA EN LA NATURALEZA****JUGANDO CON EL BARRO****ARENEROS****Bancos y mesas infantiles**

- » Banco infantil Canetti con respaldo *pág. 116*
- » Banco infantil Canetti sin respaldo *pág. 116*
- » Mesa infantil Canetti *pág. 117*
- » Mesa infantil Tivoli *pág. 117*
- » Banco infantil Calero *pág. 118*
- » Mesa infantil Calero *pág. 118*
- » Banco infantil Pippolino *pág. 119*
- » Grupo infantil Forio *pág. 120–121*

Areneros

- » Arenero Dahna *pág. 123*
- » Arenero Namib *pág. 124*
- » Arenero Sahara *pág. 125*
- » Arenero Kalahari *pág. 126*
- » Arenero Gobi *pág. 126*

Aprender y experimentar

- » Mesa para barro *pág. 122*
- » Macetero infantil Terra *pág. 127*



CONJUNTO INFANTIL CANETTI

Asientos adaptados a los niños



BANCO INFANTIL CANETTI

El primer banco infantil hanit® con respaldo

| Banco infantil Canetti con respaldo, ancho: 150 cm | | | |
|--|------|------------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 150 x 63 x 53 | 52,0 | Marrón | 5000091 |
| | | Gris-verde | 5000092 |
| | | Gris-azul | 5000093 |
| | | Gris-rojo | 5000094 |



BANCO INFANTIL CANETTI

Sin respaldo

| Banco infantil Canetti sin respaldo, ancho: 150 cm | | | |
|--|------|------------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 150 x 34 x 34 | 28,5 | Marrón | 5000026 |
| | | Gris-verde | 5000027 |
| | | Gris-azul | 5000028 |
| | | Gris-rojo | 5000031 |



MESA INFANTIL CANETTI

Con tablero cerrado

| Mesa infantil Canetti, ancho: 150 cm | | | |
|--------------------------------------|------------|------------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 150 x 57 x 60 | 65,8 | Marrón | 5000076 |
| | | Gris-verde | 5000077 |
| | | Gris-azul | 5000078 |
| | | Gris-rojo | 5000079 |



MESA INFANTIL TIVOLI

Con tablas individuales

| Mesa infantil Tivoli, ancho: 150 cm | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 150 x 59 x 60 | 68,5 | Marrón | 5000035 |
| | | Gris-verde | 5000036 |
| | | Gris-azul | 5000037 |
| | | Gris-rojo | 5000032 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Premium
- » Banco Canetti con respaldo: 6 tablas de banco: 150 x 8 x 4,7 cm
- » Banco Canetti sin respaldo: 3 tablas de banco: 150 x 8 x 4,7 cm
- » Altura del asiento: 34 cm
- » Mesa infantil Canetti: Tablero cerrado
Superficie de la mesa: 60 x 150 cm
Altura de la mesa: 57 cm
- » Mesa infantil Tivoli: 5 tablas de mesa: 150 x 10 x 4,7 cm
Superficie de la mesa: 58 x 150 cm
Altura de la mesa: 59 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1 (Banco sin respaldo)
- » Anclaje al suelo Tipo 2 (Banco con respaldo y mesas)

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.



BANCO INFANTIL CALERO

Colores modernos y vivos

Banco infantil Calero, ancho: 150 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|------------------------------|--------------------|
| 150 x 34 x 28 | 51,0 | Gris-azul Verde-Rojo-Azul | 5000010 5000011 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tablas: perfiles cuadrados
- » 3 perfiles: 132 x 9 x 9 cm
- » Altura del asiento: 34 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.



MESA INFANTIL CALERO

¡Colorida a más no poder!

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » 5 perfiles de mesa:
132 x 9 x 9 cm
- » Altura de la mesa: 57 cm
- » Superficie de la mesa: 47 x 150 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 1

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.



Mesa infantil Calero, ancho: 150 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|------------------------------|--------------------|
| 150 x 57 x 47 | 101,4 | Gris-azul Verde-Azul-Rojo | 5000012 5000013 |





BANCO INFANTIL PIPPOLINO

El banco que crece contigo

Banco infantil Pippolino, ancho: 150 cm

| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| 150 x 70 x 68 | 55,0 | Gris-verde-Azul | 5000014 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Tipo de tabla: Clásica
- » 1 tabla para asiento
138 x 19 x 4,0 cm
- » 1 tabla para respaldo
138 x 17 x 4,0 cm
- » Altura del asiento: 25/34 cm¹

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 2

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.

¹ La altura del asiento puede fijarse opcionalmente a 25 cm



EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

CERCADOS Y VALLAS

PAVIMENTOS Y CUBIERTAS

ESPACIOS EXTERIORES Y MOBILIARIO

MOBILIARIO PARA PARQUES INFANTILES

ÍNDICE



GRUPO INFANTIL FORIO

A la medida de los niños



| Grupo infantil Forio, ancho: 150 cm | | | |
|-------------------------------------|------|------------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x A x G; cm | kg | | |
| 150 x 57 x 108 | 83,0 | Marrón | 5000021 |
| | | Gris-verde | 5000020 |
| | | Gris-azul | 5000019 |
| | | Gris-rojo | 5000033 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » 1 mesa: 150 x 60 x 8,0 cm
- » 2 tablas para banco: 150 x 19 x 4,0 cm
- » Altura del asiento: 34 cm
- » Altura de la mesa: 57 cm
- » Superficie de la mesa: 60 x 150 cm

Accesorios opcionales:

- » Anclaje al suelo Tipo 3

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





RESPALDO FORIO

Para mayor comodidad

| Respaldo Forio, ancho: 150 cm | | | |
|-------------------------------|------------|--------|-------------|
| Dimensiones A x A x G; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
| 150 x 35 x 20 | 17,0 | Marrón | 5000112 |
| | | Verde | 5000115 |
| | | Azul | 5000114 |
| | | Rojo | 5000113 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » 1 tabla para respaldo 150 x 20 x 35 cm
- » 2 brazos/soportes galvanizados
- » Se puede pedir en diferentes combinaciones de colores. Para respaldos a ambos lados del banco de picnic, pida dos artículos.
- » Dimensiones de Forio con respaldos a ambos lados: 125 x 60 cm (A x A)

Los bancos y las mesas se entregan en kit. Se incluyen las instrucciones de montaje y los materiales.





MESA PARA BARRO

El placer de jugar, sin astillas y durante muchos años



Mesa final

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------------|------|-------------|-------------|
| A x L x Aa x Ab; cm | kg | | |
| 78 x 150 x 29/29 | 72,0 | Gris-Marrón | 5200035 |

Elemento de flujo 1

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------------|------|-------------|-------------|
| A x L x Aa x Ab; cm | kg | | |
| 78 x 150 x 42/52 | 76,0 | Gris-Marrón | 5200031 |

Elemento de flujo 2

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------------|------|-------------|-------------|
| A x L x Aa x Ab; cm | kg | | |
| 78 x 150 x 62/72 | 82,0 | Gris-Marrón | 5200043 |

Elemento de flujo 3

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|---------------------|------|-------------|-------------|
| A x L x Aa x Ab; cm | kg | | |
| 78 x 150 x 82/92 | 88,0 | Gris-Marrón | 5200040 |

Soporte para bomba de agua

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|----------------|-------|--------|-------------|
| A x L x A; cm | kg | | |
| 100 x 100 x 22 | 105,0 | Marrón | 5200008 |

Bomba de agua con soporte

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|-----------------|-------|-------------|-------------|
| A x L x A; cm | kg | | |
| 100 x 100 x 127 | 135,0 | Marrón-Gris | 5200028 |

Colores



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Patas para anclar en el suelo
- » Dimensiones de la bandeja: 60 x 150 x 11 cm
- » Con acanaladuras de refuerzo en la parte inferior
- » Salida de agua disponible en ambos lados, según el elemento

Elemento de flujo: una salida de agua

Mesa final: dos salidas de agua

- » La información sobre la altura se refiere a la altura de instalación acabada y describe la distancia entre el borde superior del suelo y el borde inferior del elemento (los elementos de flujo tienen una inclinación).

Se entrega en kit, listo para montar.

Bomba no incluida.

También hay disponibles secciones, piezas y elementos por separado.





ARENERO DAHNA

Redondeando al cuadrado



Arenero Dahna

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|----------------|-------|-----------------|-------------|
| A x L x A; cm | kg | | |
| 200 x 200 x 28 | 185,0 | Gris-azul-verde | 5100082 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » erfiles laterales: cada lado 2 postes redondos Ø 12 cm
- » 2 tablas para asiento 4,0 x 14 x 17 cm
- » Dimensiones: borde exterior del asiento

Se entrega en kit, excluida la base.



EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

CERCADOS Y VALLAS

PAVIMENTOS Y CUBIERTAS

ESPACIOS EXTERIORES Y MOBILIARIO

MOBILIARIO PARA PARQUES INFANTILES

ÍNDICE



ARENERO NAMIB

Cuadrado, práctico y simplemente genial

Colores



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Perfiles laterales: 9,0 x 9,0 cm
- » Cubierta de asiento: 4,0 x 19 cm
- » Dimensiones: borde exterior del asiento

Se entrega en kit, excluid la base. Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



Arenero Namib 1

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|----------------|-------|--------|-------------|
| A x L x A; cm | kg | | |
| 200 x 200 x 31 | 214,0 | Marrón | 5100020 |

Arenero Namib 2

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|----------------|-------|--------|-------------|
| A x L x A; cm | kg | | |
| 300 x 300 x 31 | 333,0 | Marrón | 5100021 |

Arenero Namib 3

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|----------------|-------|--------|-------------|
| A x L x A; cm | kg | | |
| 400 x 400 x 31 | 467,0 | Marrón | 5100022 |

Arenero Namib 4

| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
|----------------|-------|--------|-------------|
| A x L x A; cm | kg | | |
| 500 x 500 x 31 | 586,0 | Marrón | 5100023 |



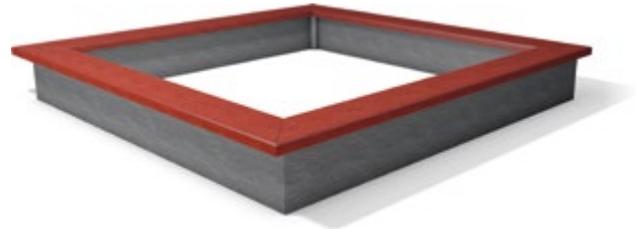


ARENERO SAHARA

El país de las maravillas para la imaginación

| Arenero Sahara 1  | | | |
|--|-------|-------------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x L x A; cm | kg | | |
| 200 x 200 x 27 | 179,0 | Gris-Marrón | 5100028 |
| | | Gris-verde | 5100029 |
| | | Gris-azul | 5100030 |
| | | Gris-rojo | 5100049 |

| Areneron Sahara 2  | | | |
|---|-------|-------------|-------------|
| Dimensiones | Peso | Color | Artículo N° |
| A x L x A; cm | kg | | |
| 300 x 300 x 27 | 275,5 | Gris-Marrón | 5100039 |
| | | Gris-verde | 5100040 |
| | | Gris-azul | 5100041 |
| | | Gris-rojo | 5100050 |



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Perfiles laterales: 8,0 x 23 cm
- » Cubierta de asiento: 4,0 x 19 cm
- » Dimensiones: borde exterior del asiento

Se entrega en kit, excluid la base. Otras dimensiones disponibles bajo pedido.





ARENERO KALAHARI

Diversión en cada esquina

Colores



Arenero Kalahari 1

| Dimensiones Ø x A cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|-------------------------|------------|--------|-------------|
| 175 x 31 | 73,7 | Marrón | 5100018 |

Arenero Kalahari 2

| Dimensiones Ø x A cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|-------------------------|------------|--------|-------------|
| 240 x 31 | 101,5 | Marrón | 5100019 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Perfiles laterales: 3,8 x 13 cm
- » Cubierta de asiento: 4,0 x 14 cm
- » Dimensiones: borde exterior del asiento

Se entrega en kit, excluid la base. Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



ARENERO GOBI

Diversión desde muy pequeño hasta muy grande

Arenero Gobi 1

| Dimensiones A x L x A; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 120 x 120 x 31 | 73,5 | Marrón | 5100024 |

Arenero Gobi 2

| Dimensiones A x L x A; cm | Peso kg | Color | Artículo N° |
|------------------------------|------------|--------|-------------|
| 240 x 240 x 31 | 142,5 | Marrón | 5100025 |

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Perfiles laterales: 3,8 x 13 cm
- » Cubierta de asiento: 4,0 x 14 cm
- » Dimensiones: borde exterior del asiento

Se entrega en kit, excluid la base. Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

Colores





MACETERO INFANTIL TERRA

Para los pequeños amantes de la jardinería



EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

CERCADOS Y VALLAS

PAVIMENTOS Y CUBIERTAS

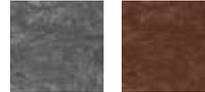
ESPACIOS EXTERIORES Y MOBILIARIO

MOBILIARIO PARA PARQUES INFANTILES

ÍNDICE

| Macetero infantil Terra 1 ○ ● | | | | |
|--|-------|---------|----------------|--------------------|
| Dimensiones | Peso | Volumen | Color | Artículo N° |
| A x L x A; cm | kg | litros | | |
| 90 x 190 x 63 | 132,0 | 685 | Gris Marrón | 4700165 4700166 |

Colores



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Montaje rápido: sólo 7 componentes
- » Sin aditivos nocivos
- » Reforzado con nervios de refuerzo en la parte inferior
- » Volumen: lleno hasta el borde superior
- » Consulte en la página 110 (capítulo 4) cómo rellenar un macetero.

Se entrega en kit, excluida la base y accesorios.



ÍNDICE

¿Sabe exactamente qué producto hanit® está buscando o conoce el nombre del producto o la categoría? Utilice el índice para encontrar la página del documento correspondiente.

| | Página |
|-------------------------------------|-----------|
| A | |
| Adoquines | 73 |
| Anclaje | 106 |
| Apoyabrazos | 106 |
| Areneros | 123 – 126 |
| Arenero Dahna | 123 |
| Arenero Gobi | 126 |
| Arenero Kalahari | 126 |
| Arenero Namib | 124 |
| Arenero Sahara | 125 |
| B | |
| Banco Bavaria | 83 |
| Banco Calero | 80 |
| Banco Calero Bar | 81 |
| Banco Canetti | 76 |
| Banco circular Gatton | 96 |
| Banco Classic | 102–103 |
| Banco con protección Grand Canyon | 99 |
| Banco High Line | 87 |
| Banco Highlands | 88 |
| Banco Hyde Park | 78 |
| Banco Hyde Park módulo adicional | 79 |
| Banco Hyde Park módulo de conexión | 79 |
| Banco Hyde Park sin respaldo | 79 |
| Banco infantil Calero | 118 |
| Banco infantil Canetti con respaldo | 116 |
| Banco infantil Canetti sin respaldo | 116 |
| Banco infantil Pippolino | 119 |
| Banco Iona | 98 |
| Banco juvenil Tremezzo | 101 |
| Banco Mira | 83 |

| | Página |
|---|---------|
| Banco para jardines Taunus | 82 |
| Banco para jardines Taunus sin respaldo | 82 |
| Banco para la tercera edad Sapo | 90 |
| Banco para la tercera edad Tarlo | 91 |
| Banco Piccadilly | 84 |
| Banco Planks Compact | 105 |
| Banco Planks Premium | 104 |
| Banco ProUEnce | 89 |
| Banco Sapo | 89 |
| Banco Skater Collodi | 100 |
| Banco Somerset | 88 |
| Banco Sutton | 86 |
| Banco Tivoli | 76 |
| Banco Trafalgar Square | 85 |
| Banco tumbona Aveto | 92 |
| Banco Ueno | 87 |
| Bancos y mesas infantiles | 116–121 |
| Barandillas - recambios | 57 |
| Barrera | 57 |
| Barrera de protección | 34 |
| Bolardos | 48–50 |
| Bolardo cabeza de diamante | 48 |
| Bolardo cabeza piramidal | 49 |
| Bolardo cabeza semiesférica | 50 |
| Bordillos | 29–30 |
| C–F | |
| Compostador extraíble | 111 |
| Compostador para cementerios | 111 |
| Esquinas en L | 26 |
| G–L | |
| Grupo infantil Forio | 120–121 |

| | Página |
|--------------------------------------|---------------|
| Grupo Isola | 95 |
| Grupo Serengeti | 94 |
| Grupo Stelvio | 93 |
| Jardineras | 107–109 |
| Jardinera Muscari | 107 |
| Jardinera Vinca | 108 |
| Losetas | 68–71 |
| Loseta Hanpave | 69 |
| Loseta Paddock | 70–71 |
| Losetas Eco-losetas | 68 |
| Losetas INB | 71 |
| M – O | |
| Macetero infantil Terra | 127 |
| Macetero Terra | 110 |
| Mesas | 77–82 |
| Mesa alta Calero | 81 |
| Mesa Calero | 80 |
| Mesa Hyde Park | 79 |
| Mesa infantil Calero | 118 |
| Mesa infantil Canetti | 117 |
| Mesa infantil Tivoli | 117 |
| Mesa Taunus | 82 |
| Mesa Tivoli | 77 |
| Mesa Trinity | 77 |
| Mesas (Sistema) para juego con barro | 122 |
| Mojón | 29 |
| P | |
| Palizadas | 18–25 |
| Palizada cuadrada, Perfil hueco | 24–25 |
| Palizada redonda, Perfil hueco | 22–23 |
| Palizada redonda, Perfil macizo | 22–23 |

| | Página |
|---|---------------|
| Palizadas, Perfil hueco | 18–20 |
| Palizadas, Perfil macizo | 18–20 |
| Papeleras | 112–113 |
| Papelera Collec | 112 |
| Papelera Scori | 112 |
| Papelera Stora | 113 |
| Pared de ocultación | 58 |
| Pasarela encajable | 68 |
| Perfil cuadrado | 31–32 |
| Perfil de tablero machihembrada, para establo | 39 |
| Perfiles en cruz | 47 |
| Pilote | 66 |
| Placa estándar | 33 |
| Placas de cimentación | 33 |
| Poste cuadrado | 46–47 |
| Poste cuadrado, reforzado | 47 |
| Postes | 42–47 |
| Postes redondos | 42–45 |
| Postes redondos, reforzado | 45 |
| Protección anfibios / pared canal de agua | 34 |
| Protección anfibios | 34 |
| Puertas | 54 |
| R – S | |
| Rejilla para césped | 72 |
| Respaldo Forio | 121 |
| Serie Calero | 80–81 |
| Serie Canetti infantil | 116–117 |
| Serie Hyde Park | 78–79 |
| Serie Taunus | 82 |
| Serie Tivoli | 76–77 |
| Soluciones para el suelo | 69–73 |

INDEX

| | Página |
|---|--------|
| T | |
| Tabla especial para establo | 39 |
| Tabla estándar | 36–37 |
| Tabla estándar, reforzada | 35 |
| Tabla machihembrada | 38 |
| Tabla machihembrada, reforzada | 38 |
| Tablas | 35–39 |
| Tablero estándar | 33 |
| Tablón (con y sin refuerzo) | 63–65 |
| Tablón machihembrado (con y sin refuerzo) | 62 |
| Taburete de bar Calero | 81 |
| Tarimas | 67 |
| U–Z | |
| Valla - Elementos | 55–56 |
| Vallado por acoplamiento | 52–53 |
| Vallas - Listones y postes | 51 |
| Vigas / traviesas | 28 |

GARANTÍA/ TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES

Se aplicarán los Términos y Condiciones Generales, así como las condiciones de garantía vigentes en el momento del pedido. Pueden consultarse en los siguientes enlaces de nuestro sitio web:

<https://www.hahnkunststoffe.de/en/Company/Terms-and-Conditions>
<https://www.hahnkunststoffe.de/en/Company/Warranty>

AVISO LEGAL

HAHN Iberia
Plástico Reciclado S.L.U.
 Polígono Perguita, calle B, nº 5
 31210 Los Arcos (Navarra)
 Tel. +34 943 634 500
 info@hahniberia.com
 www@hahniberia.com

DISEÑO Y REALIZACIÓN

huthwelkersart werbeagentur
www.huthwelkersart.de

COPYRIGHT

Queda prohibida la reimpresión, incluso de extractos, sin la autorización escrita de «Hahn Iberia Plástico Reciclado SLU» y, en caso de autorización, deberá indicarse la correspondiente referencia a la fuente. Lo mismo se aplicará a la grabación en bases de datos electrónicas y a las reproducciones en CD-ROM.

DISPOSICIONES VARIAS

No nos hacemos responsables de los errores de impresión. Queda reservado el derecho a realizar cambios y mejoras técnicas. Los colores impresos pueden variar ligeramente de los originales. Todas las ilustraciones de productos son parecidas. Las ilustraciones de los productos no son a escala.

CRÉDITOS DE LAS IMÁGENES

zweipunkt null (3D-Visualisierungen), HAHN Kunststoffe GmbH, Heisters & Partner, Martin Magunia · Bonn, Regina Recht · www.reginarecht.com, GettyImages, AdobeStock, Fotolia, iStock, shutterstock



HANH Iberia
Plástico Reciclado S.L.U.
31210 Los Arcos (Navarra)
Tel. +34 943 634 500
info@hahniberia.com

www.hahniberia.com

HANH Kunststoffe GmbH
55483 Hahn-Flughafen, Germany
www.hanit.de

HANH Plastics Ltd.
Swinton M27 8LJ, Vereinigtes Königreich
www.hahnplastics.com

HANH Plastics (North America) Ltd.
Waterloo, ON N2V 1N3, Kanada
www.hahnplastics.ca

HANH France S.A.S.
57320 Bouzonville, Frankreich
www.hahnfrance.fr

PRECO SYSTEM S.R.L.
33013 Gemona del Friuli (UD), Italien
www.plasticariciclata.it