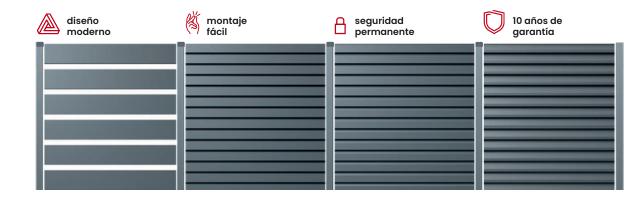


ÍNDICE

¿Quiénes somos?	pág 3.
Gama de modelos y colores	
Tipos de material	pág 5/6.
Modelo Sigma	pág 7.
Modelo Standard	pág 8.
Modelo Estetic	pág 9.
Modelo Emka	pág 10.
Modelo Polo	pág 11.
Modelo Astra	pág 12.
Elementos de montaje vertical	pág 13.
Elementos de montaje horizontal	pág 13
Configurador de lamas	pág 15/16.
Configurador de lamas	pág 17/18.
Configurador de lamas	· -
Configurador on-line	pág 20.
¿Qué ventajas tienen las lamas metálicas?	pág 21.



CATÁLOGO DE VALLAS EN LAMAS METÁLICAS

HANBUD



Montaje fácil, cómodo y sencillo.



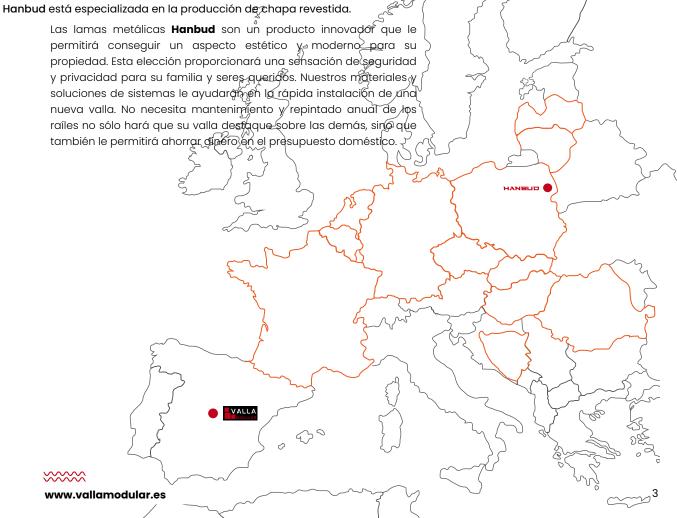
Datos sobre Hanbud

- más de 200 empleados
- 25 años de experiencia
- parque tecnológico moderno
- flota logística propia
- materiales de primera calidad
- ventas en toda Europa



Confíe en la experiencia de un socio fiable

permitirá conseguir un aspecto estético y moderno para su propiedad. Esta elección proporcionará una sensación de seguridad y privacidad para su familia y seres queridos. Nuestros materiales y soluciones de sistemas le ayudaran la rápida instalación de una nueva valla. No necesita mantenimiento y repintado anual de hos raíles no sólo hará que su valla destaque sobre las demás, sino que



Lamas metálicas

Un producto único en la cartera de Hanbud que transformará su entorno y le permitirá disfrutar de su valla durante muchos años. En elección de **6 modelos** diseñados de acuerdo con las últimas tendencias, para que todo el mundo encuentre algo para sí mismo.





Roble oscuro mate

Chocolate

Antracita



Roble claro tektura brillante



Chocolate brillante

RAL 8017 PM

RAL 7016 PM



estructura de madera. Todos los materiales están recubiertos por ambas caras, por lo que la valla quedará bien por ambos lados.

Marrón oscuro brillante RAL 8019 PM



Textura y color único

Las lamas metálicas

Hanbud existen en 9

colores que ofrecen

enormes posibilidades.

Elija un satinado brillo,

mate esmerilado o una imitación perfecta de la

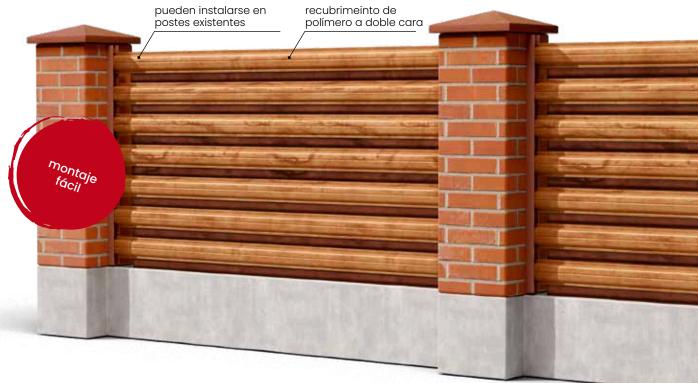
RAL 7016 PS Negro Antracita brillante

RAL 8017 PS

RAL 9005 PM Aluzinc

*Los colores presentados son sólo de referencia. El fabricante permite diferencias de tonos entre lotes individuales.





Las dimensiones que necesita

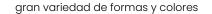
diez años.

Los elementos individuales del sistema se pueden cortar a cualquier dimensión que necesite. Puede instalarlos en postes existentes o en postes metálicos **Hanbud**.

Asombroso aspecto por ambos lados

Gracias al revestimiento de doble cara, la Valla se verá muy bien desde ambos lados.







Estética y diseño moderno

Las vallas de lamas de metal se adaptan perfectamente a las últimas tendencias arquitectónicas. Gracias a la posibilidad de montaje vertical u horizontal, puede ajustar el aspecto de la valla a su propiedad.

Sin mantenimiento

La falta de necesidad de mantenimiento frecuente y de pintura de las lamas hará que la valla tenga un aspecto estéticamente agradable. Permitirá también ahorrar tiempo y dinero en el presupuesto doméstico.



5 6 www.vallamodular.es

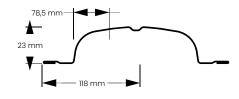






sigma

Características técnicas	[mm]
Altura del perfil	23
Anchura útil	118
Longitud máxima recomendada del elemento	2000
Longitud mínima del elemento	500
Extremo recto o redondeado	

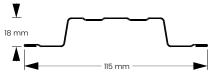


ColoresRAL 8017 PS, RAL 8017 PM, RAL 8019 PS,
RAL 9005 PM, RAL 7016 PM, RAL 7016 PS,
NBW 74, NBW 73, NBW 81, Aluzinc



standard

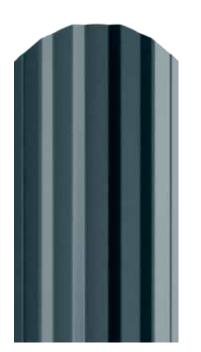
Características técnicas	[mm]
Altura del perfil	18
Anchura útil	115
Longitud máxima recomendada del elemento	2000
Longitud mínima del elemento	500
Extremo recto o redondeado	



Colores RAL 8017 PS, RAL 8017 PM, RAL 8019 PS, RAL 9005 PM, RAL 7016 PM, RAL 7016 PS, NBW 74, NBW 73, NBW 81, Aluzinc

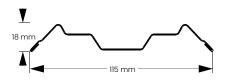






estetic

Características técnicas	[mm]
Altura del perfil	18
Anchura útil	115
Longitud máxima	
recomendada del elemento	2000
Longitud mínima del	
elemento	500
Extremo recto o redondeado	



Colores RAL 8017 PS, RAL 8017 PM, RAL 8019 PS, RAL 9005 PM, RAL 7016 PM, RAL 7016 PS, NBW 74, NBW 73, NBW 81, Aluzinc





emka

Característicastécnicas	[mm]
Altura del perfil	18
Anchura útil	115
Longitud máxima recomendada del elemento Longitud mínima del elemento	2000 500
Extremo recto o redondeado	



Colores RAL 8017 PS, RAL 8017 PM, RAL 8019 PS, RAL 9005 PM, RAL 7016 PM, RAL 7016 PS, NBW 74, NBW 73, NBW 81, Aluzinc









polo

Características técnicas	[mm]
Altura del perfil	16
Anchura útil	110
Longitud máxima recomendada del	
elemento	2000
Longitud mínima del elemento	500
Extremo recto o redondeado	

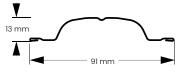


Colores RAL 8017 PS, RAL 8017 PM, RAL 8019 PS, RAL 9005 PM, RAL 7016 PM, RAL 7016 PS, NBW 74, NBW 73, NBW 81, Aluzinc



astra

Características técnicas	[mm]
Altura del perfil	13
Anchura útil	91
Longitud máxima recomendada del	
elemento	2000
Longitud mínima del elemento	500
Extremo recto o redondeado	



ColoresRAL 8017 PS, RAL 7016 PS, NBW 73

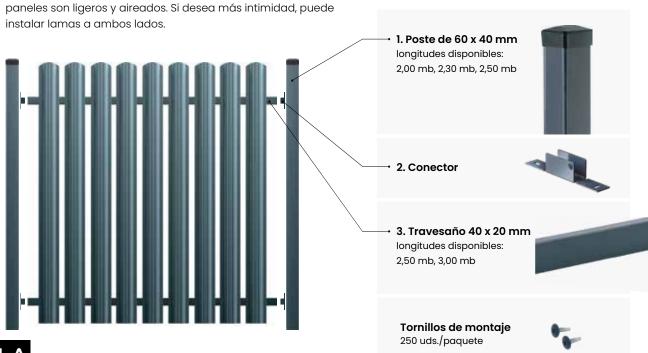


12



Elementos de montaje en vertical

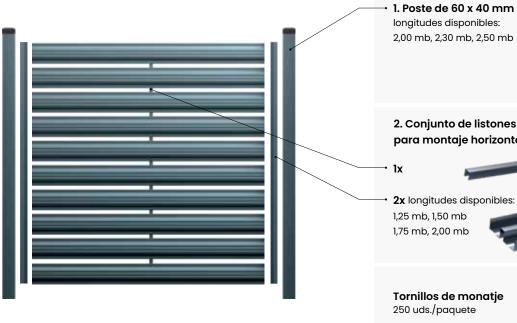
La disposición vertical es una variante especialmente adecuada para la arquitectura tradicional y minimalista. Los





Elementos de montaje en horizontal

La disposición horizontal encaja perfectamente tanto en la arquitectura moderna como en la tradicional. La instalación a doble cara de las lamas proporciona total privacidad a la vez que un aspecto ligero y estéticamente agradable.



2. Conjunto de listones para montaje horizontal









Configuración de lamas

Disposición vertical - separación estrecha entre lamas: 2 cm



Disposición vertical - separación ancha unilateral entre lamas: 4cm





Configuración de lamas

Disposición vertical - doble cara espacio estrecho entre lamas: 2 cm

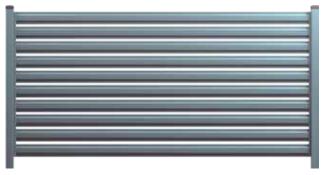


Disposición vertical - doble cara amplia separación entre lamas 6-8 cm, la separación depende del modelo de la lama









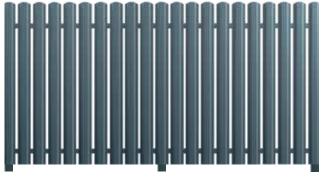
Configuración de lamas

Disposición horizontal - una cara Espacio estrecho entre las lamas: 2cm



Disposición horizontal - doble cara

amplia separación entre las lamas 6-8 cm, la separación depende del modelo de la lama



Disposición vertical - sin paneles, una cara espacio estrecho entre las lamas: 2 cm



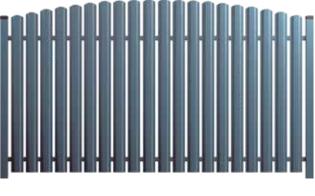
Disposición horizontal – sin paneles, una cara espacio estrecho entre las lamas: 2 cm

Configuración de lamas



www.vallamodular.es







Configuración de lamas

Disposición arqueada - convexa, una cara espacio estrecho entre las lamas: 2 cm



Disposición en arco – cóncava, una cara espacio estrecho entre las lamas: 2 cm

Configurador on-line Herramienta de valoración y visualización de vallas



Presupuesta una valla en cinco sencillos pasos

Entrar en la página: www.hanbud-ogrodzenia.pl/konfigurator



elegir una versión de la valla



especificar el método de montaje



elegir el modelo y el revestimiento de las lamas



especificar la anchura y la altura de los paneles



seleccione la distancia entre las lamas





Solicite su pedido a Valla Modular

20

¿Qué ventajas tienen las lamas metálicas?

Nuestras lamas se construyen en líneas de producción automatizadas, lo que reduce los costes al tiempo que garantiza la máxima calidad de mano de obra. Las vallas de carril construidas con ellos tienen muchas ventajas.

- Resistencia a la intemperie: las lamas metálicas son resistentes a la lluvia, la nieve y el viento fuerte, así como a los efectos degradantes de la radiación UV.
- **Durabilidad:** las lamas metálicas de alta calidad mantienen su aspecto intacto durante muchos años, y si es necesario puede refrescarlas con pintura.
- Aplicación universal: puede utilizar nuestras lamas para construir vallas, balustradas, puertas, portillos en propiedades privadas y en los alrededores de instalaciones comerciales.
- Mantenimiento mínimo: el acero está cuidadosamente protegido prácticamente y no requiere mantenimiento, basta con eliminar los daños locales de los revestimientos protectores, que se produjeron durante la instalación o el funcionamiento de las lamas.
- Precio atractivo: dada la durabilidad de las lamas de metal, su precio es muy atractivo en comparación con las lamas de madera.
- Fácil de combinar con el estilo de la propiedad: se puede elegir la longitud de las lamas, los colores del revestimiento (incluida la pintura con vetas de madera) y el tipo de acabado (mate, brillante), aluzinc.
- Gran rigidez: las lamas metálicas no son gruesas, pero gracias a su considerable grosor de perfil (15, 16, 18 o 23 mm) conservan la rigidez exigida a los materiales de cercado.
- Facilidad de montaje: una valla hecha de lamas metálicas puede ser montada fácilmente por uno mismo, reduciendo así el coste del vallado de la propiedad.





Fabricante:

HANBUD

Distribuidor oficial España:



www.vallamodular.es

Distribuidor de la zona:

