



Productos de calidad  
para el comercio y el  
profesional

[www.haas-holzindustrie.com](http://www.haas-holzindustrie.com)



VIGAS DE MADERA ENCOLADAS PARA PROFESIONALES



# Haas



**KVH - madera maciza para construcción**  
Largos de 5 m disponibles en almacén



**KVH - madera maciza para construcción**  
Largos de 13 m disponibles en almacén (con unión dentada)



**KVH - madera maciza para construcción**  
Largos de 13 m de dos tablas encoladas (con unión dentada)



Colas según  
DIN EN 301/302



**KVH - madera maciza para construcción en abeto**  
calidad industrial para uso no visible

		Altura standard de la viga en cm								
		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ancho en cm	6	216	144	112	96	80	64	56	48	48
	8	168	112	84		60	48*	42		36
	10				60	50	40	35	30	30
	12					40				

Las secciones enumeradas se encuentran a su disposición en nuestro almacén en largos de 5 m (unidades: por paquete) \*Disponible en almacén según temporada, de lo contrario el plazo de entrega aprox. es de 3 semanas.

		Altura standard de la viga en cm									
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Ancho en cm	6			96	80	64	56	48	48	40*	32*
	8		84*	72	60	48*	42	36	36	30	30*
	10			60	50*	40	35	30	30	25	20
	12				40		28	24			16
	14					24					

Las secciones enumeradas se encuentran a su disposición en nuestro almacén en largos de 13m (unidades: por paquete) \*Disponible en almacén según temporada, de lo contrario el plazo de entrega aprox. es de 3 semanas.

		Altura standard de la viga en cm							
		10	12	14	16	18	20	22	24
Ancho en cm	6	60	50	40	40		32		
	8			32	32		24		16
	10			24	24		18		12
	12		30	24	24		18		12
	14			24	24		18		12
	16				16		12		8

Las secciones enumeradas se encuentran a su disposición en nuestro almacén en largos de 13m (unidades: por paquete) \*Disponible en almacén según temporada, de lo contrario el plazo de entrega aprox. es de 3 semanas.

- Fabricadas conforme con la normativa alemana (homologación „A“) para maderas laminadas encoladas (Grosse Leimgenehmigung, Bescheinigung A) comprobado por: la MPA-Stuttgart, el Österreichische Holzforchungsinstitut (Instituto austriaco para la investigación de la madera) en Viena y el Institut für Holzforchung (Instituto alemán para la investigación de la madera) en Múnich.
- Selección de la tablas de madera según DIN 4074, C24/ S10, aserrado al medio.
- Largos de más de 5 m con unión dentada a lo largo.
- Secado artificialmente para obtener una humedad de la madera del 15% ± 3%.
- 2 caras cepilladas, cantos a partir de 6 cm de altura biselados.
- Largos especiales disponibles a petición.
- Posibilidad de entregas combinadas con madera laminada encolada y vigas DUO/ TRIO.

## Vigas DUO/TRIO



www.haas-holzindustrie.com

**Vigas DUO/ TRIO**  
Largos de 12 m ó 13,50 m  
disponibles en almacén



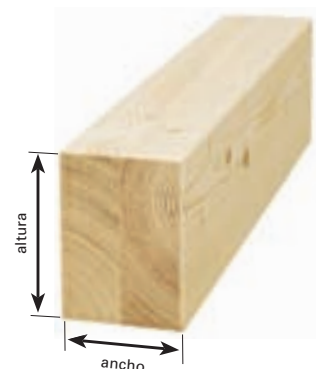
		Altura standard de la viga en cm					
		14	16	18	20	22	24
Ancho en cm	8						
	10						
	12						
	14						
	16						
	20						

Las secciones marcadas se encuentran disponibles en nuestro almacén en largos de 12 m ó 13,50 m para entregas a corto plazo.

- Fabricadas conforme con la normativa alemana (homologación „A“) para maderas laminadas encoladas (Grosse Leimgenehmigung, Bescheinigung A) comprobado por: la MPA-Stuttgart, el Österreichische Holzforschungs institut (Instituto austriaco para la investigación de la madera) en Viena y el Institut für Holzforschung (Instituto alemán para la investigación de la madera) en Múnich.
- Autorización de construcción Z.9.1-440 (bauaufsichtliche Zulassung)
- Fabricadas a partir de dos o tres tablas de abeto de sección media.
- Encolado con el corazón hacia el exterior.
- Disponible en calidad vista e industrial.
- Resistencia de las lamas según DIN 4074 C24/S10.
- Posibilidad de entregas combinadas con madera laminada encolada BSH y madera maciza para construcción KVH.



Colas según  
DIN EN 301/302



**BSH - madera laminada encolada**  
12 m/24 m en almacén - 13,50 m largo de exportación



## Madera laminada encolada BSH

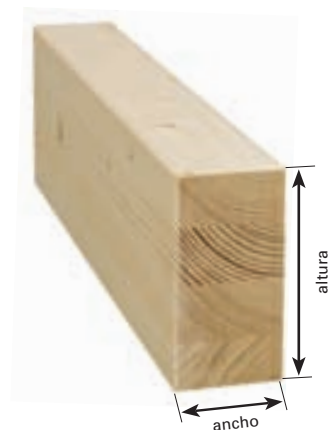
### El modelo clásico

		Altura standard de la viga en cm										
		10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40
Ancho en cm	6		54		42							
	8		45	40	35		30					
	10	44	36	32	28	24	24					
	12		27		21		18	15	15			
	14			24	21		18	15	12	9	9	9
	16				14		12	10	8	6	6	6
	18					12		10	10	6	6	6
	20						12	10	8	6	6	6

Las secciones de madera enumeradas se encuentran a su disposición en nuestro almacén en barras de 12 m, 13,50 m. y 24 m (número de unidades: por paquete)



Colas según  
DIN EN 301/302



- Fabricadas conforme con la normativa alemana (homologación „A“) para maderas laminadas encoladas (Grosse Leimgenehmigung, Bescheinigung A) comprobado por: la MPA-Stuttgart, el Österreichische Holzforschungs institut (Instituto austriaco para la investigación de la madera) en Viena y el Institut für Holzforschung (Instituto alemán para la investigación de la madera) en Múnich.
- Tipo de madera: abeto
- Disponible en calidad vista e industrial.
- Posibilidad de fabricar sobre pedido a encargo.
- Dimensiones especiales a petición.
- Clase de resistencia GL24/BS11  
Posibilidad de GL28/BS14 con aumento de precio.
- Posibilidad de resistencia homogéneas (GL24h, GL28h) con aumento de precio.
- Clase de uso 1 y 2 según EN 14080, clase de uso 3 a petición.
- Largos de exportación 13,5 m.

## Madera laminada encolada BSH

### Perfiles redondos



www.haas-holzindustrie.com

### Perfiles redondos de madera laminada encolada BSH

12 m/ 24m en el almacén



Ø Diámetro en cm								
Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24

Las secciones marcadas se encuentran a su disposición permanentemente en nuestro almacén en largos de 12 m y 24 m (número de unidades: por paquete).

- Fabricadas conforme con la normativa alemana (homologación „A“) para maderas laminadas encoladas (Grosse Leimgenehmigung, Bescheinigung A) comprobado por: la MPA-Stuttgart, el Österreichische Holzforchungsinstitut (Instituto austriaco para la investigación de la madera) en Viena y el Institut für Holzforchung (Instituto alemán para la investigación de la madera) en Múnich.
- Tipo de madera: abeto
- Posibilidad de formas especiales a petición.
- Lijado con grano 60 incluido en el precio.
- Disponible en calidad vista e industrial.
- Clase de resistencia GL24/BS11.
- Clase de uso 1 y 2 según EN 14080, clase de uso 3 a petición.
- Posibilidad de entrega combinada con otros productos de vigas encoladas.



Colas según  
DIN EN 301/302

1359 - CPD - 0005



**Elementos machihembrado de madera laminada encolada BSH**  
Secciones de madera disponibles en almacén



**Madera laminada encolada BSH**  
**Elementos machihembrados**

Perfiles	Grueso del elemento en cm								
	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Sólo con encaje									
Macho y hembra simple									
Hembras + encaje									
Macho y hembra doble									
Macho y hembra doble + encaje									
Hembras dobles + encaje									
Hembras dobles									
Macho y hembra triple									
Macho y hembra triple + encaje									

Las secciones marcadas se encuentran a su disposición en nuestro almacén permanentemente.



- Fabricadas conforme con la normativa alemana (homologación „A“) para maderas laminadas encoladas (Grosse Leimgenehmigung, Bescheinigung A) comprobado por: la MPA-Stuttgart, el Österreichische Holzforshungsinstitut (Instituto austriaco para la investigación de la madera) en Viena y el Institut für Holzforshung (Instituto alemán para la investigación de la madera) en Múnich.
- Tipo de madera: abeto
- El ancho estándar de los elementos es de 60 cm. También son posibles anchos entre 20 cm y 80 cm machihembrados.
- Se pueden solicitar que se fabriquen con mayores anchos de hasta 240 cm sin machihembrar.
- La medida de facturación siempre será el ancho total del elemento incluido el macho (1,5cm).
- Disponible en calidad vista o industrial, o calidad vista por una cara.
- Posibilidad de fabricar sobre pedido a encargo.
- Clase de resistencia GL24/BS11
- Posibilidad de resistencia homogéneas (GL24h) con aumento de precio.
- Clase de uso 1 y 2 según EN 14080

## Madera laminada encolada BSH

### Tablones machihembrados



[www.haas-holzindustrie.com](http://www.haas-holzindustrie.com)

### Madera laminada encolada BSH

Secciones de madera disponibles en almacén



Perfiles	Grueso del tablon en cm						
	8	12	14	16	18	20	24

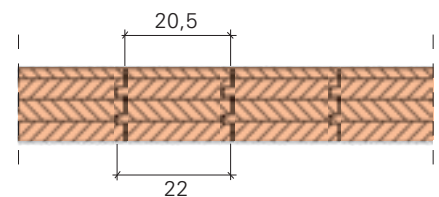
Las secciones marcadas se encuentran a su disposición en nuestro almacén permanentemente.

- Fabricadas conforme con la normativa alemana (homologación „A“) para maderas laminadas encoladas (Grosse Leimgenehmigung, Bescheinigung A) comprobado por: la MPA-Stuttgart, el Österreichische Holzforchungsinstitut (Instituto austriaco para la investigación de la madera) en Viena y el Institut für Holzforchung (Instituto alemán para la investigación de la madera) en Múnich.
- Tipo de madera: abeto
- La unión de los tablones se realiza mediante juntas de macho y hembra.
- Los tablones machihembrados BSH se fabrican con lamás horizontales.
- Los tablones se utilizan principalmente para paredes y techos en la construcción de viviendas (Blockhausweise).
- Asimismo, resultan adecuados para la formación de superficies de madera maciza sobre elementos estructurales curvos.
- Por su poca anchura y largos prácticamente ilimitados, que facilitan su manejabilidad, son particularmente útiles en la reforma estructural de construcciones existentes.
- Disponible en calidad vista o industrial, o calidad vista por una cara.
- El ancho de los tablones de madera laminada encolada es de 22 cm (ancho total incl. el macho de 1,5cm) que corresponde a 20,5 cm de ancho útil.
- Clase de resistencia GL24/BS11
- Posibilidad de resistencia homogéneas (GL24h) con aumento de precio.
- Clase de uso 1 y 2 según EN 14080
- Para obtener información sobre el montaje consulte [www.haas-holzindustrie.com](http://www.haas-holzindustrie.com)



Colas según  
DIN EN 301/302

1359 - CPD - 0005



**Dimensiones especiales sobre consulta.**



Falkenberg, Alemania



Chanovice, Chequia



Saulcy sur Meurthe, Frankreich



Durdevac, Croacia



### HAAS Holzprodukte GmbH

Industriestraße 8  
D-84326 Falkenberg

Teléfono +49 8727/18-6 93  
Telefax +49 8727/18-5 54

[espana@haas-holzindustrie.com](mailto:espana@haas-holzindustrie.com)  
[www.haas-holzindustrie.com](http://www.haas-holzindustrie.com)



### Otros productos que fabrica Haas Holzindustrie

#### Construcción en madera laminada encolada

- vigas curvas
- cerchas de techos de dos aguas
- cerchas con 3 articulaciones
- Arcos romanos y de buhardilla
- Piezas especiales y estructuras listas para montar a petición



#### Tableros de madera maciza para muebles y para construcción interior

- Tableros monocapa de maderas frondosas
- Peldaños de escaleras
- Tableros multicapa de madera de conífera, D4
- Tableros monocapa de madera de conífera, D3, alistonado aspecto de tabla
- Tableros monocapa de madera de conífera, D3, alistonado tradicional
- Tableros ligeros „dendro LIGHT“



#### Tableros de madera maciza para construcción

- Tableros multicapa, encolado AW
- Tableros multicapa machihembrados
- Tableros para fachadas
- Tableros HAASstatic con autorización de construcción (certificado BAZ)



#### Sistemas de construcción de madera para construcciones modernas de edificios

- BSP madera contralaminada (HMS)
- Elementos estructurales de madera
- Tablones de madera laminada encolada BSH
- Elementos de madera laminada encolada BSH



#### Combustible de Haas

- Pellets en sacos
- Pellets en BigBag
- Pellets ensilados
- Briquetas de maderas frondosas



#### Servicios de HAAS:

- Asistencia en la planificación
- Cálculo estadístico y planes de construcción y colocación
- Predimensionamiento

Solicítenos nuestro folleto o descárgueselo en la página [www.haas-holzindustrie.com](http://www.haas-holzindustrie.com)