

Prodotti di qualità
per
il commercio e l'artigianato

www.haas-holzindustrie.com



TRAVI INCOLLATE PER I PROFESSIONISTI



Haas

Legno massiccio da costruzione in abete rosso per le parti non a vista

Legno massiccio da costruzione

Barre da 5 m disponibili da magazzino



		Altezza standard della trave in cm								
		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Larghezza in cm	6	216	144	112	96	80	64	56		48
	8	168	112	84		60		42		36
	10				60		40	35		30
	12					40				

Le sezioni del legno riportate sono disponibili presso il nostro magazzino sotto forma di travi da 5 m. (pezzi per pacco) *disponibile in magazzino a seconda della stagione, altrimenti tempo di consegna di ca. 3 settimane.

Legno massiccio da costruzione

Barre da 13 m disponibili da magazzino



		Altezza standard della trave in cm									
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Larghezza in cm	6			96	80	64	56	48	48	40*	32*
	8			72	60	48	42	36	36	30	30
	10			60	50*	40	35	30	30	25	20
	12				40		28	24	24	20	16
	14					24					

Le sezioni del legno riportate sono disponibili presso il nostro magazzino sotto forma di travi da 13 m. (pezzi per pacco) *disponibile in magazzino a seconda della stagione, altrimenti tempo di consegna di ca. 3 settimane.

Legno massiccio da costruzione

Barre da 13 m composte da 2 tavole incollate



		Altezza standard della trave in cm							
		10	12	14	16	18	20	22	24
Larghezza in cm	6	60	50	40	40	30	30	25	25
	8	48	40	32	32	24	24	16	16
	10			24	24	18	18	12	12
	12		30	24	24	18	18	12	12
	14			24	24	18	18	12	12
	16				16		12		8
































Le sezioni del legno riportate sono disponibili presso il nostro magazzino sotto forma di travi da 13 m. (pezzi per pacco) *disponibile in magazzino a seconda della stagione, altrimenti tempo di consegna di ca. 3 settimane.

- Prodotto con le seguenti certificazioni per l'incollaggio: Certificazione A dell'MPA (istituto di controllo dei materiali) di Stoccarda, dell'istituto per la ricerca sul legno di Vienna e dell'istituto di ricerca sul legno di Monaco.
- Selezione del legno in base alla norma DIN 4074, C24/S 10, con cuore spaccato.
- Le misure superiori a 5 m sono giuntate a pettine in lunghezza.
- Essiccato artificialmente per raggiungere un'umidità del legno pari a $15\% \pm 3\%$.
- 2 lati egalizzati, angoli smussati a partire da un'altezza di 6 cm.
- Misure speciali su richiesta.
- E' possibile combinare le consegne con legno lamellare e travi DUO/TRIO.



Colle sottoposte a verifiche secondo DIN EN 301/302



		Altezza standard della trave in cm					
		14	16	18	20	22	24
Larghezza in cm	8						
	10						
	12						
	14						
	16						
	18						
	20						
	24						

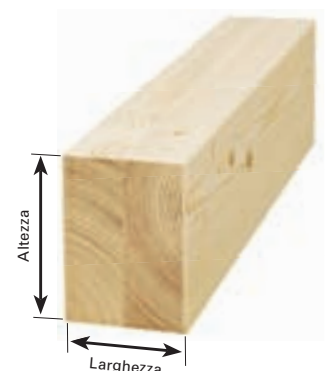
Le sezioni del legno riportate sono disponibili sotto forma di barre da 13,5 m o su commissione.

- Prodotto con le seguenti certificazioni per l'incollaggio: Certificazione A dell'MPA (istituto di controllo dei materiali) di Stoccarda, dell'istituto per la ricerca sul legno di Vienna e dell'istituto di ricerca sul legno di Monaco.
- Omologazione in base alla normativa edile tedesca Z.9.1-440 (Bauaufsichtliche Zulassung)
- Prodotto da due o tre mezze travi in abete.
- Incollaggio con il lato del nucleo verso l'esterno.
- Disponibile in qualità a vista e industriale.
- Resistenza delle lamelle in base alla norma DIN 4074 C24/S10.
- Possibilità di abbinamento della fornitura con quella di legno lamellare e legno massiccio da costruzione.

Travi DUO/TRIO
Barre da 13,5 m disponibili da magazzino



Colle sottoposte a verifiche secondo DIN EN 301/302



Legno lamellare

Barre da 12 m / 24 m disponibili da magazzino



Legno lamellare il legno lamellare classico

		Altezza standard della trave in cm										
		10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40
Larghezza in cm	6		54		42							
	8		45	40	35		30					
	10	44	36	32	28		24	20				
	12		27		21		18	15	15			
	14			24	21		18	15	12	9	9	
	16				14		12	10	8	6	6	6
	18					12		10	10	6	6	6
	20						12	10	8	6	6	6

Le sezioni del legno riportate sono sempre disponibili presso il nostro magazzino sotto forma di travi da 12 m e 24 m. (pezzi per pacco).

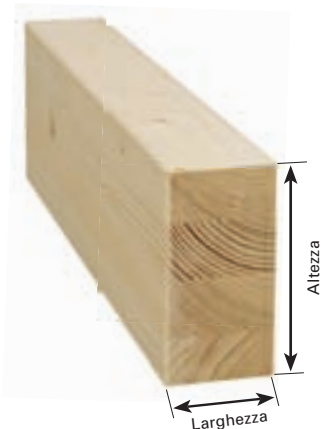


Colle sottoposte a verifiche secondo DIN EN 301/302










1359 - CPD - 0005



- Prodotto con le seguenti certificazioni per l'incollaggio: Certificazione A dell'MPA (istituto di controllo dei materiali) di Stoccarda, dell'istituto per la ricerca sul legno di Vienna e dell'istituto di ricerca sul legno di Monaco.
- In legno di abete rosso.
- Disponibile in qualità a vista e industriale.
- Possibilità di fornitura su commissione
- Misure speciali su richiesta.
- Classe di resistenza GL24h.
(GL28h/GL28c dietro pagamento di un sovrapprezzo.
Ulteriori classi di resistenza su richiesta!)
- Applicabile per la classe di utilizzo 1 e 2 in base a EN 14080.
Classe di utilizzo 3 su richiesta!
- Disponibile lunghezza di esportazione di 13,5 m.



Legno lamellare Profili rotondi

Ø Diametro in cm								
Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24
								

I diametri indicati sono disponibili fino a una lunghezza di 13,5 m!

- Prodotto con le seguenti certificazioni per l'incollaggio: Certificazione A dell'MPA (istituto di controllo dei materiali) di Stoccarda, dell'istituto per la ricerca sul legno di Vienna e dell'istituto di ricerca sul legno di Monaco.
- In legno di abete rosso.
- Forme speciali (p. es. bombato) su richiesta.
- Rifinitura con grana 60 compresa nel prezzo.
- Disponibile in qualità a vista e industriale.
- Classe di resistenza GL24h.
- Applicabile per la classe di utilizzo 1 e 2 in base a EN 14080. Classe di utilizzo 3 su richiesta!
- Possibilità di abbinamento con forniture di altri prodotti in lamellare.

Profili rotondi in legno lamellare
disponibili fino a 13,5 m



1359 - CPD -0005

Colle sottoposte a
verifiche secondo
DIN EN 301/302



Elementi in legno lamellare

Sezioni disponibili da magazzino



Sagomature	Spessore elemento in cm									
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Solo incassatura										
Maschio e femmina singoli										
Femmina singola + incassatura										
Doppio maschio e femmina										
Doppio maschio e femmina + incassatura										
Doppia femmina su ambo i lati + incassatura										
Doppia femmina su ambo i lati										
Triplo maschio e femmina										
Triplo maschio e femmina + incassatura										

Le sezioni indicate sono disponibili in tutte le lunghezze fino a 24 m.



Colle sottoposte a verifiche secondo DIN EN 301/302





1359 - CPD - 0005



- Prodotto con le seguenti certificazioni per l'incollaggio: Certificazione A dell'MPA (istituto di controllo dei materiali) di Stoccarda, dell'istituto per la ricerca sul legno di Vienna e dell'istituto di ricerca sul legno di Monaco.
- In legno di abete rosso.
- La larghezza standard dei nostri elementi è di 60 cm. E' possibile avere larghezze tra i 20 e gli 80 cm profilati.
- Su richiesta è possibile realizzare larghezze maggiori fino a 240 cm, smussate.
- Generalmente la misura del profilo equivale alla misura di fatturazione. (Misura di copertura + eventualmente 1,5 cm relativi alla larghezza della linguetta)
- Disponibile in qualità a vista e industriale.
- Possibilità di fornitura su commissione.
- Classe di resistenza GL24h.
- Applicabile per la classe di utilizzo 1 e 2 in base a EN 14080.



Legno lamellare Tavole

Sagomature	Spessore elemento in cm							
	8	10	12	14	16	18	20	24
								
								
								
								

Le tavole in legno lamellare Sezioni disponibili da magazzino

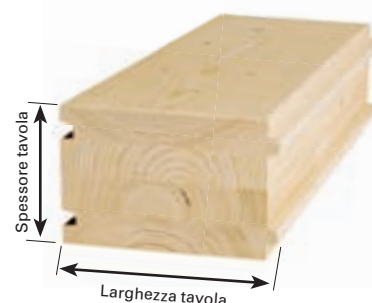
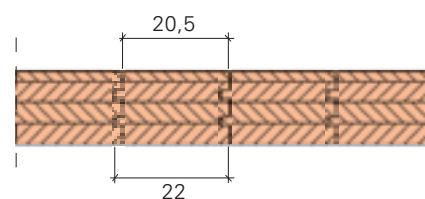


- Prodotto con le seguenti certificazioni per l'incollaggio: Certificazione A dell'MPA (istituto di controllo dei materiali) di Stoccarda, dell'istituto per la ricerca sul legno di Monaco e dell'istituto di ricerca sul legno di Vienna.
- In legno di abete rosso.
- Unione delle tavole mediante collegamento maschio e femmina.
- Le tavole in legno lamellare sono formate da lamelle incollate orizzontalmente.
- Le tavole vengono utilizzate soprattutto per la costruzione di pareti e solai per abitazioni.
- Si possono inoltre realizzare solai o tetti su elementi rotondi come capriate ad arco.
- Grazie al loro spessore contenuto e alla lunghezza praticamente illimitata sono molto maneggevoli e quindi molto adatte anche al risanamento di vecchi edifici.
- Disponibile in qualità a vista e industriale o con solo un lato in qualità a vista.
- La larghezza delle tavole in legno lamellare è di 22 cm (= misura di profilo e fatturazione) ovvero 20,5 cm (misura di copertura).
- Classe di resistenza GL24h.
- Applicabile per la classe di utilizzo 1 e 2 in base a EN 14080.
- Per informazioni sul montaggio si può consultare il sito internet www.haas-holzindustrie.com.
- **Dimensioni speciali su richiesta.**



1359 - CPD -0005

Colle sottoposte a verifiche secondo DIN EN 301/302





Falkenberg, Germania



Chanovice, Repubblica ceca



Saulcy sur Meurthe, Francia



Durdevac, Croazia



HAAS-HOCO ITALIA S.r.l.

via Nazionale 58
I-39040 Ora (BZ)

Tel. +39 0471 802009
Fax +39 0471 810564

italia@haas-holzindustrie.com
www.haas-holzindustrie.com

Ulteriori prodotti della vasta gamma Haas

Elementi di carpenteria in legno lamellare

- elementi costruttivi curvi in legno lamellare
- capriate per tetti a due falde
- telai a 3 cerniere
- archi tondi e archi per abbaini
- su richiesta altri elementi speciali o strutture pronte per il montaggio



Pannelli in legno massiccio per mobili e finiture interne

- Pannelli monostrato in legno di latifoglie
- Pannelli per scale
- Pannelli in legno di conifera, D4, multistrato
- Pannelli in legno di conifera, D3, con effetto dogato
- Pannelli in legno di conifera, D3, incollati a blocco
- Pannelli leggeri da costruzione, dendro LIGHT



Pannelli da costruzione in legno massiccio

- Pannelli in legno di conifera, AW, multistrato
- Pannelli da posa con collegamento maschio e femmina
- Pannelli per facciate
- Pannelli HAASstatic con omologazione tedesca per l'edilizia



Sistemi costruttivi in legno per l'edilizia residenziale moderna

- Legno massiccio incollato a croce (HMS)
- Elementi per telai in legno
- Tavole in legno lamellare
- Elementi in legno lamellare



Combustibili di Haas

- Pellet in sacchi
- Pellet in big bag
- Pellet in silo
- Bricchetti in legno di latifoglie



I servizi offerti da HAAS:

- Supporto alla progettazione
- Calcolo statico, nonché disegni di officina e di posa
- Predimensionamento

Richiedete e/o scaricate il nostro materiale informativo sul sito internet www.haas-holzindustrie.com