

Travi lamellari



La qualità eccellente dei nostri prodotti è attestata dai seguenti certificati:



Realizziamo i nostri prodotti utilizzando **solamente** energie rinnovabili



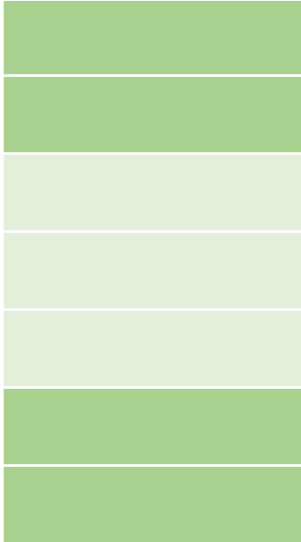
Travi lamellari qualità a vista

| | |
|---|---|
| Specie di legno | Abete rosso |
| Norma e resistenza | GL 24c secondo EN 14080:2013 |
| | GL 24h secondo EN 14080:2013 |
| | GL 28c secondo EN 14080:2013 |
| | GL 30h secondo EN 14080:2013 |
| Incollaggio | secondo EN 14080:2013 e EN 302/301 resina melamminica urea-formaldeide, tipo 1, 90°C-B classe di utilizzo 1, 2 e 3* secondo EN 1995-1-1 |
| Dimensioni | Larghezza: (60) 80-240 mm Altezza: 100-1.240 mm Lunghezza: 6-18 m, lunghezza minima di taglio: 3 m |
| Superficie e tolleranze delle dimensioni | Piallato su 4 lati con spigolo smussato ± 1 mm in larghezza e altezza ± 3 mm tolleranza in lunghezza |
| Umidità | 12 % ± 2 % |

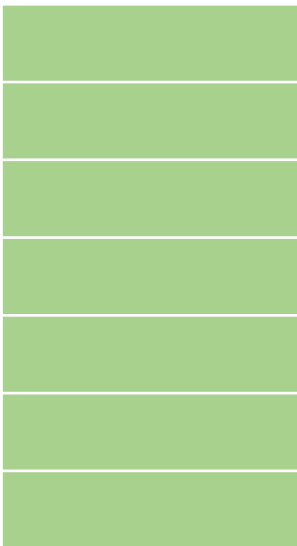
*fino a una sezione trasversale da 60.000 mm², vernice protettiva necessaria vicino al mare

Classe di resistenza

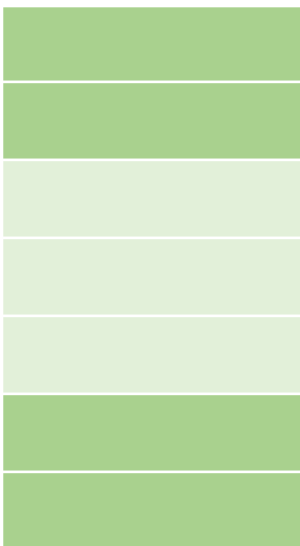
GL 24c



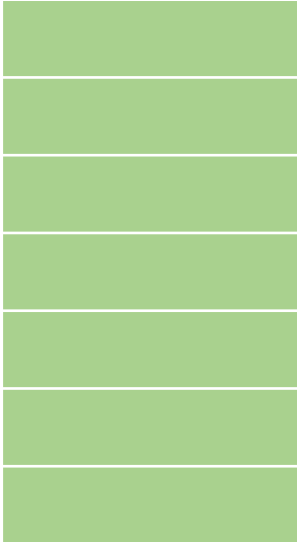
GL 24h



GL 28c



GL 30h



Scheda tecnica

| Classe di resistenza | | GL 24c | GL 24h | GL 28c | GL 30h |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Modulo di elasticità | $E//_{\text{mean}}$ | 11.000 N/mm ² | 11.500 N/mm ² | 12.500 N/mm ² | 13.600 N/mm ² |
| | $E\perp_{\text{mean}}$ | 300 N/mm ² | 300 N/mm ² | 300 N/mm ² | 300 N/mm ² |
| Modulo di taglio | G_{mean} | 650 N/mm ² | 650 N/mm ² | 650 N/mm ² | 650 N/mm ² |
| Resistenza alla flessione | $\sigma_{0,05}$ | 24 N/mm ² | 24 N/mm ² | 28 N/mm ² | 30 N/mm ² |
| Resistenza alla trazione | $\sigma_{t//0,05}$ | 17 N/mm ² | 19,2 N/mm ² | 19,5 N/mm ² | 24 N/mm ² |
| | $\sigma_{t\perp 0,05}$ | 0,5 N/mm ² | 0,5 N/mm ² | 0,5 N/mm ² | 0,5 N/mm ² |
| Resistenza alla pressione | $\sigma_{c//0,05}$ | 21,5 N/mm ² | 24 N/mm ² | 24 N/mm ² | 30 N/mm ² |
| | $\sigma_{c\perp 0,05}$ | 2,5 N/mm ² | 2,5 N/mm ² | 2,5 N/mm ² | 2,5 N/mm ² |

| Caratteristiche | Ammissibilità |
|----------------------------|---|
| Giunto incollato | fuga aperta non ammessa |
| Rottura del legno | non ammessa |
| Punti ruvidi | non ammessi |
| Viraggi/rosatura | sporadicamente ammesso fino al 5% della superficie per ogni lato |
| Borse di resina | ammesse fino a 5 x 50 mm, senza nidi |
| Sacche di corteccia | nessuna sacca ammessa |
| Fughe | sporadicamente ammesse |
| Nodi aderenti | ammessi |
| Rami secchi | non ammessi |

| Caratteristiche | Ammissibilità |
|---------------------------------------|--|
| Nodi a spillo | fino a 1 cm ammessi |
| Nodi neri fissi | sporadicamente ammessi |
| Tubo centrale | ammesso GL 28c: non ammesso su 1/6 dell'altezza del componente sul bordo |
| Infestazioni di insetti | non ammesse |
| Smusso | non ammesso |
| Aree marce | non ammesse |
| Fenditure | sporadicamente ammesse |
| Imballaggio e immagazzinamento | Confezionato singolarmente o in pacchi con pellicola in PE. Conservare in un luogo asciutto in un capannone o al coperto. Proteggere dai raggi solari. |

Dimensioni standard classe di resistenza GL 24c

Numero di pezzi per ogni pacco

| Larghezza in mm | Altezza in mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 440 | 480 | 520 | 560 | 600 | 640-1240 |
| 80 | | 30 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 |
| 100 | 36 | 30 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 |
| 120 | | 20 | | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 140 | | | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 160 | | | | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 180 | | | | | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 200 | | | | | 6 | 5 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 220 | | | | | | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 240 | | | | | | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |

Dimensioni standard

Dimensioni standard classe di resistenza GL 24h

Numero di pezzi per ogni pacco

| Larghezza in mm | Altezza in mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 440 | 480 | 520 | 560 | 600 | 640-1240 |
| 80 | | 30 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 |
| 100 | 36 | 30 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 |
| 120 | | 20 | | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 140 | | | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 160 | | | | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 180 | | | | | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 200 | | | | | 6 | 5 | 8 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 220 | | | | | | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 240 | | | | | | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |

Programma di deposito nella lunghezza di 12 m o 13,5 m

Dimensioni standard

Dimensioni standard classe di resistenza GL 28c

| Larghezza in mm | Altezza in mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 440 | 480 | 520 | 560 | 600 | 640-1240 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | | |

 Dimensioni standard

Dimensioni standard classe di resistenza GL 30h

| Larghezza in mm | Altezza in mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 440 | 480 | 520 | 560 | 600 | 640-1240 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ Dimensioni standard

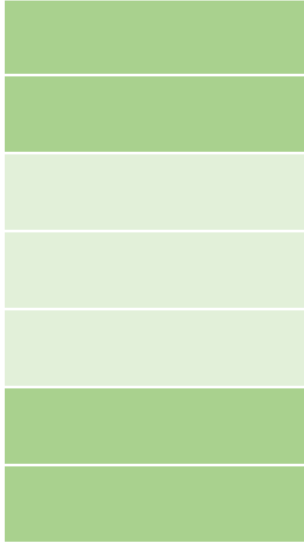
Travi lamellari qualità industriale

| | |
|---|---|
| Specie di legno | Abete rosso/abete |
| Norma e resistenza | GL 24c secondo EN 14080:2013 |
| | GL 24h secondo EN 14080:2013 |
| | GL 28c secondo EN 14080:2013 |
| Incollaggio | secondo EN 14080:2013 e EN 302/301 resina melamminica urea-formaldeide, tipo 1, 90°C-B classe di utilizzo 1, 2 e 3* secondo EN 1995-1-1 |
| Dimensioni | Larghezza: 80-240 mm Altezza: 100-1.240 mm Lunghezza: 6-18 m, lunghezza minima di taglio: 3 m |
| Superficie e tolleranze delle dimensioni | Piallato su 4 lati con spigolo smussato ± 1 mm in larghezza e altezza ± 3 mm tolleranza in lunghezza |
| Umidità | 12 % ± 2 % |

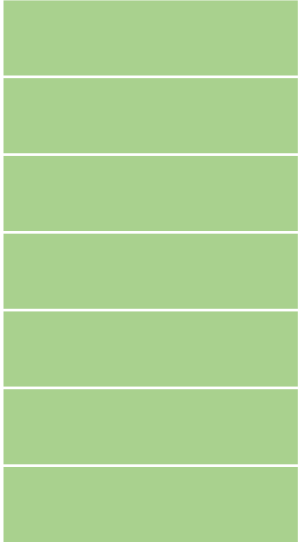
*fino a una sezione trasversale da 60.000 mm², vernice protettiva necessaria vicino al mare

Classe di resistenza

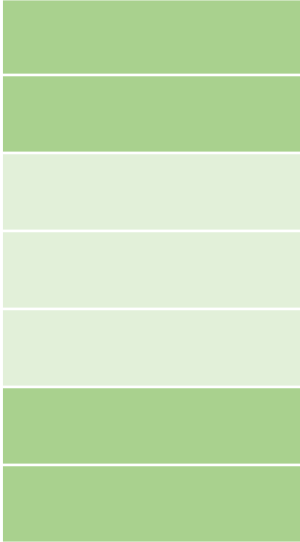
GL 24c



GL 24h



GL 28c



Scheda tecnica

| Classe di resistenza | | GL 24c | GL 24h | GL 28c |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Modulo di elasticità | $E//\text{mean}$ | 11.000 N/mm ² | 11.500 N/mm ² | 12.500 N/mm ² |
| | $E\perp\text{mean}$ | 300 N/mm ² | 300 N/mm ² | 300 N/mm ² |
| Modulo di taglio | $G\text{mean}$ | 650 N/mm ² | 650 N/mm ² | 650 N/mm ² |
| Resistenza alla flessione | $\sigma_{0,05}$ | 24 N/mm ² | 24 N/mm ² | 28 N/mm ² |
| Resistenza alla trazione | $\sigma_t//0,05$ | 17 N/mm ² | 19,2 N/mm ² | 19,5 N/mm ² |
| | $\sigma_t\perp 0,05$ | 0,5 N/mm ² | 0,5 N/mm ² | 0,5 N/mm ² |
| Resistenza alla pressione | $\sigma_c//0,05$ | 21,5 N/mm ² | 24 N/mm ² | 24 N/mm ² |
| | $\sigma_c\perp 0,05$ | 2,5 N/mm ² | 2,5 N/mm ² | 2,5 N/mm ² |

| Caratteristiche | Ammissibilità |
|----------------------------|--|
| Giunto incollato | fuga aperta non ammessa |
| Rottura del legno | non ammessa |
| Punti ruvidi | punti ruvidi superficiali sporadicamente ammessi |
| Viraggi/rosatura | ammesso |
| Borse di resina | ammesse |
| Sacche di corteccia | fino a max. 1/2 larghezza della tavola ammesse |
| Fughe | sporadicamente ammesse |
| Nodi aderenti | ammessi |
| Rami secchi | ammessi |

| Caratteristiche | Ammissibilità |
|---------------------------------------|--|
| Nodi a spillo | ammessi |
| Nodi neri fissi | ammessi |
| Tubo centrale | ammesso GL 28c: non ammesso su 1/6 dell'altezza del componente sul bordo |
| Infestazioni di insetti | intarlature fino a 2 mm sporadicamente ammesse |
| Smusso | sporadicamente ammesso |
| Aree marce | non ammesse |
| Fenditure | ammesse |
| Imballaggio e immagazzinamento | Confezionato singolarmente o in pacchi con pellicola in PE. Conservare in un luogo asciutto in un capannone o al coperto. Proteggere dai raggi solari. |

Dimensioni standard classe di resistenza GL 24c

Numero di pezzi per ogni pacco

| Larghezza in mm | Altezza in mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 440 | 480 | 520 | 560 | 600 | 640-1240 |
| 80 | | 30 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 |
| 100 | 36 | 30 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 |
| 120 | | 20 | | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 140 | | | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 160 | | | | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 180 | | | | | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 200 | | | | | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 220 | | | | | | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 240 | | | | | | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |

Dimensioni standard

Dimensioni standard classe di resistenza GL 24h

Numero di pezzi per ogni pacco

| Larghezza in mm | Altezza in mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 440 | 480 | 520 | 560 | 600 | 640-1240 |
| 80 | | 30 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 |
| 100 | 36 | 30 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 |
| 120 | | 20 | | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 140 | | | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 160 | | | | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 180 | | | | | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 200 | | | | | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 220 | | | | | | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 240 | | | | | | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |

Dimensioni standard

Dimensioni standard classe di resistenza GL 28c

| Larghezza in mm | Altezza in mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 440 | 480 | 520 | 560 | 600 | 640-1240 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Dimensioni standard

Impronta

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Sede dell'azienda e indirizzo:

Fohlenhof 2
A-3263 Randegg
Tel: +43 / 74 87 / 62 71-0
E-mail: office@mosser.at

Registro delle imprese del tribunale: tribunale di St. Pölten

Iscrizione al registro delle imprese n: FN93662p

Partita IVA: ATU20146606

Appartenenza a: membro dell'Associazione di categoria dell'industria del legno

Informazioni legali:

Le informazioni presenti in Internet relative al gruppo aziendale Mosser sono costantemente controllate e aggiornate. Tuttavia possono verificarsi involontariamente presentazioni errate. Non ci assumiamo pertanto alcuna responsabilità, né garanzia per l'aggiornamento, la correttezza e la completezza delle informazioni messe a disposizione.

Tutte le decisioni basate sulle informazioni presenti in Internet del gruppo aziendale Mosser sono di esclusiva responsabilità dell'utente.

Il gruppo aziendale Mosser rifiuta ogni responsabilità per danni immediati, concreti o altro che si verificano in collegamento a queste informazioni.

Il contenuto e la struttura del sito web Mosser è protetto dai diritti d'autore. La riproduzione di informazioni o dati, in modo particolare l'utilizzo di testi, parti di testo o immagini necessita del consenso precedente del gruppo aziendale Mosser.

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Numero modulo: | QM_TA_0027 |
| Numero della versione: | .04 |
| Descrizione: | Produktdatenblatt BSH_IT |
| Creatore: | Daniela Heigl |
| Approvatore: | Reinhard V. Mosser |
| Data di rilascio: | 01.09.2020 |