

**T THEURL**  
AUSTRIAN PREMIUM TIMBER®

**PRODOTTI**

2021/22

# LEGGNO LAMELLARE



**THEURL  
PIÙ DELLA NORMA  
SOLUZIONI  
PIÙ INTELLIGENTI**

Le difficili condizioni di vita delle nostre Alpi rafforzano la capacità di resistenza degli abeti rossi. Ciò li rende il materiale ideale per la nostra produzione di legno lamellare. Le proprietà e caratteristiche eccezionali del legno lamellare sono la facile lavorabilità e la grande resistenza.



**REX**  
Holzbearbeitungsmaschinen

# LEGNO LAMELLARE

Il legno lamellare THEURL è composto da un minimo di due lamelle. La struttura a strati ne aumenta sensibilmente la resistenza al carico se confrontato con il classico legname per l'edilizia. Un altro indice di qualità è l'utilizzo di lamelle prive di nodi, che vengono incollate parallelamente rispetto alla fibra, sono piallate sui quattro lati e vanno così a formare elementi per l'edilizia funzionali ed estetici.

Eseguiamo di prassi il controllo automatico di ogni singola lamella. Come da Önorm EN 14081-1, l'esatta classe di resistenza viene stabilita dalla Microtec GOLDENEYE.



## PRODUZIONE PUNTUALE JUST-IN-TIME COME STABILITO NELL'ORDINE

|                                     |                         |   |
|-------------------------------------|-------------------------|---|
| <b>CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI</b> | Tipo di legno:          | abete rosso locale (larice su richiesta)                            |
|                                     | Spessore della lamella: | 40 mm   |
|                                     | Umidità del legno:      | 11 % +/- 2,5 %  |
|                                     | Superficie:             | Qualità a vista o industriale, piallato sui 4 lati, angoli smussati |
|                                     | Classe di resistenza:   | GL 20h, GL 24h, GL 28c, GL 30c, GL 32c                              |

|                                   |                      |   |
|-----------------------------------|----------------------|---|
| <b>CARATTERISTICHE DI QUALITÀ</b> | Norma di prodotto:   | EN 14080:2013   |
|                                   | Giunzioni a pettine: | EN 385:2002   |
|                                   | Selezione:           | in modo meccanico in conformità a DIN 4074-4 e EN 14081-1   |
|                                   | Incollamento:        | Colla di resina melaminica formaldeide (MUF) resistente agli agenti atmosferici, giuntura colla trasparente |

|                               |            |                      |
|-------------------------------|------------|----------------------|
| <b>PROGRAMMA DI FORNITURA</b> | Larghezza: | 60 - 280 mm          |
|                               | Altezza:   | 120 - 1280 mm        |
|                               | Lunghezza: | min. 6 m - max. 18 m |

| Dimensioni   |            | Qualità             |             | Classe di resistenza |        |             |             |             |
|--------------|------------|---------------------|-------------|----------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Larghezza mm | Altezza mm | A vista             | Industriale | GL 20h               | GL 24h | GL 28c      | GL 30c      | GL 32c      |
|              |            | Classe di selezione |             | T 10                 | T 14   | T 22 (T 14) | T 22 (T 14) | T 26 (T 14) |
| 60           | 120 - 480  |                     | ■           | ■                    |        |             |             |             |
| 80           | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |
| 100          | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |
| 120          | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |
| 140          | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |
| 160          | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |
| 180          | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |
| 200          | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |
| 220          | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |
| 240          | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |
| 280          | 120 - 1280 | ■                   | ■           |                      | ■      | ■           | ■           | ■           |

Su richiesta: Classe di resistenza GL 28h, GL 30h GL 32h · Larghezza 60 mm

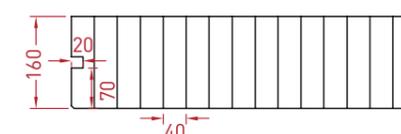
## ELEMENTO PER SOFFITTO IN LEGNO LAMELLARE

THEURL produce elementi per soffitti dai profili più diversi già pronti per il montaggio. Precisione nelle misure e superfici perfette contribuiscono a ridurre tempo e costi di costruzione.

Classe di resistenza: GL 24h

Dimensione standard  
Altezza: 400 / 600 mm, larghezza massima 1200 mm  
Spessore: 80 - 280 mm  
Lunghezza: 6 - 18 m

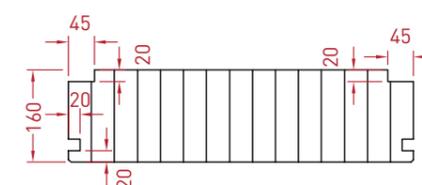
### Elemento per soffitto con scanalatura di giunzione, tipo 1



Spessore 80 100 120 140 160 180 200 220 240 280

Misura di copertura (= misura fatturata): 600 mm | Femmina: 20 mm

### Elemento per soffitto con scanalatura di giunzione e sfalsatura, tipo 2



Spessore 100 120 140 160 180 200 220 240

Misura di copertura (= misura fatturata): 600 mm | Femmina: 20 mm | gradino sopra: 20 x 45 mm

### Elemento per soffitto con scanalatura e molla, tipo 3



|          |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spessore | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Misura di copertura (=misura fatturata): 580 mm | misura commerciale: 600 mm | Femmina: 14 mm

### Elemento per soffitto naturale con scanalatura di giunzione, tipo 1



Dimensione standard

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Spessore:  | 120, 160, 200 mm      |
| Larghezza: | 140, 160, 180, 200 mm |
| Lunghezza: | 6 - 18 m              |

### Elemento per soffitto con scanalatura e molla, con sfalsatura, tipo 4



|          |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spessore | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Misura di copertura (=misura fatturata): 580 mm | misura commerciale: 600 mm | Femmina: 14 mm  
gradino sopra: 20 x 40 mm e 20 x 50 mm

### Elemento per soffitto naturale con scanalatura e molla, tipo 3



Dimensione standard

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Spessore:  | 120, 160, 200 mm      |
| Larghezza: | 140, 160, 180, 200 mm |
| Lunghezza: | 6 - 18 m              |

### Elemento per soffitto con sfalsatura, tipo 5



|          |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spessore | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Misura di copertura (= misura fatturata): 600 mm  
Sfalsatura sopra: 20 x 45 mm (spessore 100 - 240 mm) | sfalsatura sopra: 20 x 20 mm (spessore 80 mm)

### Lamellare maschiato (tipo blockhaus)

Il blockhaus è rappresentativo come pochi altri materiali del particolarissimo flair alpino. Le sue proprietà isolanti a livello termico, acustico e ignifugo che le consentono anche di regolare l'umidità contribuiscono a creare un clima confortevole nell'ambiente in cui viene utilizzato. Entrambi i lati hanno una superficie adatta all'interno dell'abitazione, motivo per cui questo prodotto offre numerose varianti. La particolarità di essere consegnata già pronta per il montaggio rende l'assemblaggio dei diversi pezzi rapido, preciso ed estremamente semplice.



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Classe di resistenza: | C24 (secondo EN 338) |
| Qualità:              | Qualità a vista      |

Dimensione standard

|            |                  |
|------------|------------------|
| Spessore:  | 118, 158, 198 mm |
| Altezza:   | 220 mm           |
| Lunghezza: | 6 - 18 m         |

# SERVIZIO DI TAGLIO

## THEURL IL VOSTRO PROGETTO LA NOSTRA PRECISIONE

Tutto è fattibile. Anche per l'opera edilizia in legno più complessa esiste una soluzione. Trasformiamo il Vostro progetto in elementi edilizi CNC sorprendenti e di grandissimo valore. Le macchine di taglio più moderne trasformano il legno in modo veloce e preciso in ogni forma ideata. Insieme ai nostri clienti ci impegniamo nello sviluppo di nuove dimensioni dell'edilizia in legno.

# ST

# IL SERVIZIO DI TAGLIO – UN SALTO QUANTICO!

Il nostro centro di servizio di taglio combina il lavoro artigiano con la più moderna tecnologia. Funge da punto di contatto tra noi e i desideri e progetti dei nostri clienti.

Vi consigliamo subito: il vostro progetto viene preso in carico, viene sviluppato un piano e si calcolano i costi.

I vostri elementi di costruzione prendono dunque forma nella sala di taglio. I più moderni impianti di taglio permettono di avere una produzione dalla precisione millimetrica in brevissimo tempo. Ciò fa sì che ci sia grande flessibilità rispettando i termini di consegna, grazie a una produzione veloce e ottimale e a risparmi calcolabili sui costi con elementi di costruzione di prima qualità.



## DATI SUL CENTRO DI TAGLIO

### INTERPRETAZIONE DEI DATI

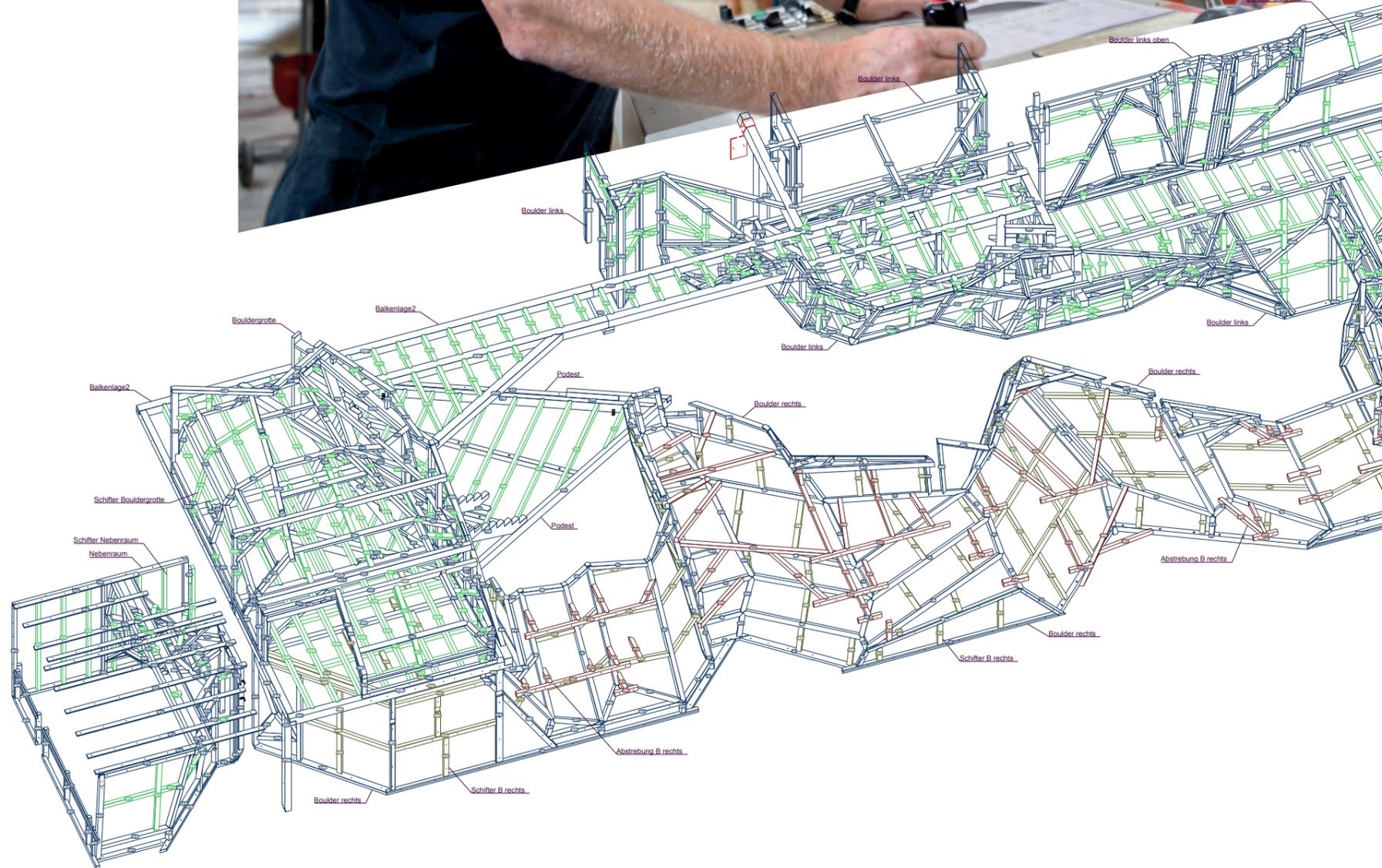
Traduciamo i dati dei Vostri prodotti in dati per macchine CNC. SEMA, Dietrich`s, hsbcad e cadwork. La rielaborazione è possibile anche a partire da altri formati.

### ELEMENTI DI COSTRUZIONE IN LEGNO

Lunghezza max. 18 m  
Altezza max. 1250 mm  
Larghezza max. 280 mm

### IMPIANTI DI TAGLIO

Hundegger K2i 1250 ROBOT  
Hundegger K2i 1250 5-assi  
Hundegger K2 625 5-assi



# TUTTO SOTTO UN UNICO TETTO

Controllando la propria produzione tramite computer, THEURL è in grado di affrontare le più grandi sfide che presenta l'edilizia in legno in fatto di precisione e qualità. Nel nostro capannone di montaggio produciamo uno ad uno elementi edilizi in legno lunghi fino a 18 m ed alti fino a 1,25 m con la massima attenzione e competenza tecnica. In questo senso giocano un ruolo molto importante l'esperienza pluriennale dei nostri lavoratori e l'alta precisione dei tre impianti di taglio. Grazie ad essi garantiamo un servizio clienti costante. Nel concreto, si tratta di un'assistenza che va dalla trasformazione del progetto in elementi edilizi pronti per il montaggio e di precisione millimetrica fino al controllo qualità alla fine della lavorazione.

## IL NOSTRO SERVIZIO DI TAGLIO

### CONSULENZA

Visualizzazione dell'offerta  
Consulenza competente nella fase di progettazione  
Preventivo per l'offerta  
Predimensionamento tramite il THEURL calculator  
Procedura affidabile ed elaborazione

### LAVORAZIONE DEI DATI

SEMA, Dietrich`s, hsbcad e cadwork  
La rielaborazione è possibile anche a partire da altri formati.

### IMPIANTI DI TAGLIO

Hundegger K2i 1250 ROBOT  
Hundegger K2i 1250 5-assi  
Hundegger K2 625 5-assi

### ELEMENTI DI COSTRUZIONE IN LEGNO

Lunghezza max. 18 m  
Altezza max. 1250 mm  
Larghezza max. 280 mm

### TRATTAMENTI DELLE SUPERFICI E LIVELLI DI LAVORAZIONE

Taglio  
Spazzolatura  
Verniciatura  
Opzionale con le nostre aziende partner.

### PREMONTAGGIO

con elementi di giunzione, dall'applicazione dell'elemento di giunzione fino a costruzioni pronte per il montaggio.

### LOGISTICA

Consegna puntuale degli elementi edilizi pronti per il montaggio, dalla fabbrica franco cantiere comprensivi di elaborazione di schemi per il montaggio.

