

Lamello

NEWS

PRIMAVERA
2026

**Consigli
& Trucchi**
Tenso P-10



*Il potere
del cambiamento*

Un mobiliere inglese
sceglie Cabineo X

*Efficienza
nel trasporto e
nel montaggio*

Il contributo delle giunzioni
Lamello all'ottimizzazione dei
processi

Efficienza nel trasporto e nel montaggio

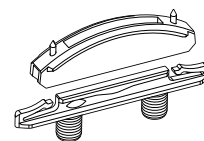
I requisiti della moderna produzione di mobili e arredamenti d'interni sono in costante crescita: rapidità, precisione e ripetibilità sono fattori decisivi. Con i suoi innovativi sistemi di giunzione Lamello offre soluzioni che riducono le fasi di lavoro manuali, abbreviano i tempi di montaggio e consentono una produzione di serie efficiente.

Le giunzioni Lamello contribuiscono all'ottimizzazione dei processi in ambito artigianale e industriale e facilitano anche il trasporto e il montaggio. Sono particolarmente pratiche, ad esempio, per armadi guardaroba o colonne da cucina, dove sono richieste stabilità, precisione d'incastro e rapidità di installazione.

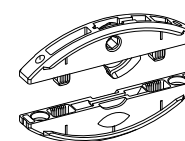


GIUNZIONI

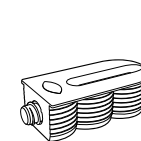
Divario P



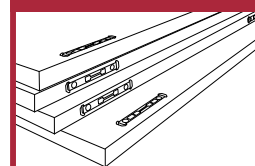
Clamex P



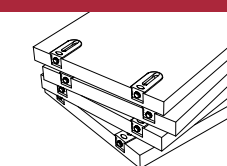
Cabineo



TRASPORTO CON TUTTE E TRE LE GIUNZIONI



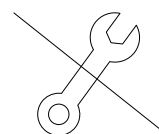
- premontate nel bordo
- impermeabili
- accatastabili smontati (flat-pack)



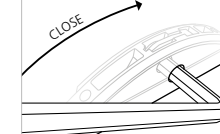
MONTAGGIO

Attrezzo di montaggio

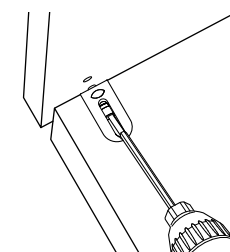
senza utilizzo
di attrezzi



esagonale



avvitatore a batteria con
bit esagonale Cabineo



Velocità di montaggio

molto elevata



scorrimento, fatto!

elevata



semplice inserimento
grazie ai perni
di posizionamento

elevata



semplice posizionamento
nel foro grazie alla
vite sporgente

VANTAGGI CON TUTTE E TRE LE GIUNZIONI

Basso fabbisogno di personale



Smontabile



Costi di trasporto ridotti



Montaggio rapido in loco



"Il tempo di montaggio si riduce drasticamente e le giunzioni premontate impediscono un montaggio errato".

Falegneria Ruepp AG:
Aumento dell'efficienza nella
produzione di mobili





Witley Jones Furniture, Stourport-on-Severn, Regno Unito

Il potere del cambiamento

In qualità di esperto mobiliere per alcune delle scuole più prestigiose della Gran Bretagna, il responsabile di Witley Jones Furniture era alla ricerca di nuove soluzioni per ottimizzare sia i propri prodotti sia la produzione. Nel marzo 2025 Simon Downes ha affrontato la sfida più impegnativa della sua carriera: trovare una nuova e innovativa giunzione in grado di soddisfare gli elevati standard richiesti dall'uso quotidiano nelle scuole e che fosse al contempo esteticamente pregevole.

Nessun margine di errore

"Era già da un po' che pensavo di abbandonare l'uso di eccentrici e spine. Sono difficili da mascherare e non hanno un aspetto particolarmente elegante. Ero consapevole che questo avrebbe comportato un cambiamento radicale per l'azienda", afferma Simon. "Nei periodi di picco produciamo fino a 800 pannelli alla settimana, per cui non possiamo permetterci errori". In qualità di produttore di grandi serie, che spesso lavora su grandi progetti di arredamento da oltre 500.000 sterline e con scadenze strette, si poneva però molte domande: da dove si inizia quando si decide di integrare nella produzione una nuova giunzione? Quanto tempo ci si impiega?

Tutte le strade portano a Lamello

"Fin dall'inizio, tutto sembrava portare a Lamello e alla sua giunzione Cabineo X", ricorda Simon. "Nella rivista specializzata che stavo

leggendo c'era un articolo sulla presentazione della foratrice verticale Drillteq nello showroom di Homag UK e sulle giunzioni per CNC di Lamello", spiega. "Lamello sembrava essere la soluzione perfetta per la nostra azienda".

"Ho voluto coinvolgere tutto il team in questa decisione e ho la fortuna di avere collaboratori molto aperti all'innovazione. Ma abbiamo voluto anche testare le giunzioni Lamello per rispondere alle seguenti domande: offrono l'estetica che desideriamo? Garantiscono la robustezza necessaria? Possiamo integrare queste giunzioni nella nostra produzione senza subire costosi ritardi?"

Testato in ogni minimo dettaglio

Simon sapeva già che il Cabineo X funzionava perfettamente sulla sua nuova Homag Drillteq. Dopo la messa in servizio il suo team era pronto a testare la giunzione Lamello in ogni minimo dettaglio. "Abbiamo realizzato due scrivanie: una con eccentrici e spine e

una con il Cabineo X. Abbiamo sezionato, bordato, forato e montato entrambe le versioni, per poi cercare di danneggiarle. La versione con la giunzione di Lamello è rimasta intatta".

Il punto della situazione

"I costi non sono sempre la priorità, ma ovviamente hanno un ruolo importante", afferma Simon. "Chi prova qualcosa di nuovo teme di spendere troppo. Il fatto era però che gli eccentrici in metallo e le spine non funzionavano più per noi, soprattutto per motivi estetici. Grazie alla maggiore resistenza di Cabineo X, abbiamo potuto utilizzare un numero inferiore di giunzioni senza compromettere la stabilità dei mobili".

"Abbiamo eseguito cicli temporizzati sulla nostra Drillteq. Per praticare i tre fori richiesti sono stati necessari sette secondi in più rispetto alla fresatura dei fori eccentrici e dei fori per le spine. Grazie al montaggio più rapido di Cabineo X, questi secondi vengono recuperati".

A distanza di tre mesi Simon ha già effettuato il suo terzo ordine presso Lamello e sta per superare quota 100.000 giunzioni solo quest'anno.

Una collaborazione perfetta

"È da marzo che stiamo utilizzando diffusamente queste giunzioni e non abbiamo ancora ricevuto alcun reclamo. Inoltre, abbiamo potuto ripensare e perfezionare i prodotti che realizziamo da molto tempo. Ad esempio, i nostri letti a castello modulari: produciamo letti singoli per scuole che, all'occorrenza, possono essere trasformati in letti a castello. Tutti i componenti trovano posto all'interno della struttura del letto singolo. Ora utilizziamo le giunzioni Lamello per montare e smontare questi letti tutte le volte che è necessario, poiché rimangono stabili anche dopo un utilizzo prolungato. Inoltre, consentono di assemblare in loco in modo rapido e semplice prodotti ingombranti come gli armadi".

"La collaborazione con Lamello, Cabinet Vision e Homag durante questa transizione è stata straordinariamente semplice. L'integrazione delle nuove giunzioni è avvenuta senza intoppi e tutte le parti coinvolte ci hanno supportato. Abbiamo ancora molta strada da fare, ma so che questo investimento ci aiuterà a far progredire l'azienda. Lamello punta alla crescita e allo sviluppo. Da questo punto di vista siamo molto simili e sono curioso di vedere cosa ci riserva il futuro".



Sostenibilità: il nostro impegno sociale

*Dal banco da lavoro al mondo intero:
Lamello si impegna per il futuro della falegnameria*

1

**Supporto alla formazione
dei falegnami e ai
centri di formazione**



Noi di Lamello promuoviamo attivamente la conoscenza dei nostri prodotti nelle attività di formazione e aggiornamento professionale dei falegnami. Attraverso il nostro impegno intendiamo contribuire in modo significativo alla formazione e all'aggiornamento professionale nel settore della falegnameria, poiché siamo convinti che professionisti qualificati costituiscano la base del successo del nostro settore.

2

**Valorizzazione
di talenti nazionali
e internazionali**



Incoraggiamo i giovani talenti e desideriamo trasmettere loro l'amore per il mestiere di falegname.

Attraverso attività di sponsorizzazione mirate e premi nazionali, sosteniamo e motiviamo i giovani di grande talento.

Premi Lamello per giovani talenti:

- VSSM Giovane promessa della falegnameria, Svizzera (foto)
- Rookie of the Year, Austria
- Giovane promessa della falegnameria, Croazia

3

**Attività:
collaborazione con
laboratori per persone
con disabilità**



La maggior parte dei nostri apprezzatissimi campioni per clienti viene realizzata da apposite strutture sociali regionali. In questo modo diamo un importante contributo alla società e allo stesso tempo integriamo persone che non riescono a trovare un posto nel mercato del lavoro primario.





La giunzione giusta è la chiave del successo

"Ogni anno lavoriamo circa 35.000 giunzioni Tenso P-14 e 10.000 giunzioni Cabineo. L'impiego delle giunzioni Lamello non solo consente di risparmiare tempo, ma migliora anche la qualità dei mobili".



Christoph Listberger, responsabile della falegnameria Listberger, Austria

Falegnameria Listberger, Austria

Software di pianificazione e macchine di produzione in uso

- CAD/CAM: **Software di visualizzazione RSO e Lumion**
- Centro di lavorazione CNC: **Biesse Rover B**
- Giunzioni utilizzate: **Cabineo e Tenso P-14**

Aggiornamenti dai partner

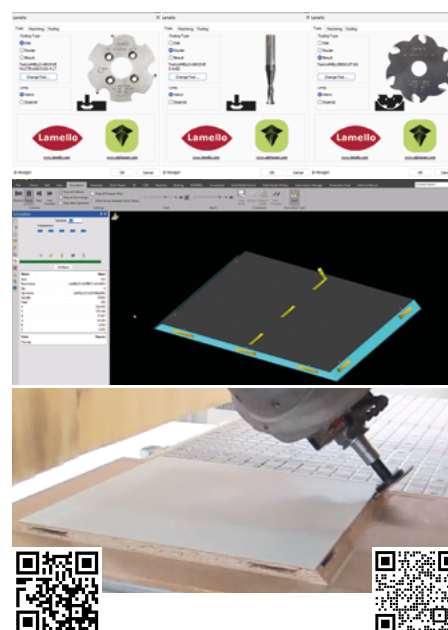


Hexagon Alphacam: il software CAD/CAM intelligente e intuitivo per la lavorazione del legno

Alphacam è un software CAD/CAM estremamente versatile con una lunga tradizione nel settore della lavorazione del legno. Grazie alle sue funzioni specifiche per il settore, alle opzioni di lavorazione automatizzate e a un'API (Application Programming Interface) altamente flessibile, consente di gestire processi di produzione complessi e gli utenti possono personalizzare il software in base alle proprie esigenze.

A partire da **xCore** come base con una serie di funzioni importanti per la programmazione dei pezzi fino a **xSimultaneous**, è possibile programmare percorsi utensile multiassie completamente simultanei.

Alphacam porta tutti i vantaggi del P-System di Lamello sulla macchina CNC. La **macro Alphacam gratuita**, sviluppata in collaborazione con Lamello, consente di posizionare facilmente una serie di lavorazioni Lamello.



Sono disponibili menu Lamello dedicati che consentono la lavorazione della **fresata profilata P-System** con la fresa a disco e l'utensile a gambo. È ora integrato anche un nuovo menu aggiuntivo per il **sistema di giunzione Lamello da 4 mm**.

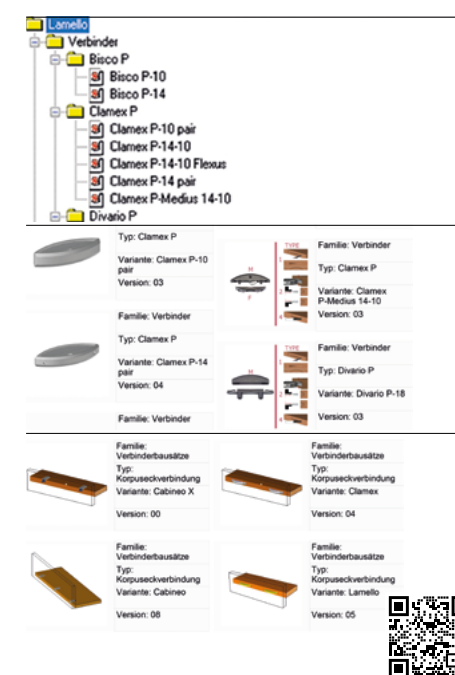


TopSolid'Wood: la progettazione intelligente incontra la tecnologia di giunzione precisa

Con TopSolid'Wood, i produttori di mobili in legno hanno a disposizione una soluzione CAD/CAM completamente integrata che riproduce digitalmente l'intero processo, dalla progettazione alla produzione. Il controllo continuo dei parametri, le librerie intelligenti e le lavorazioni automatizzate rendono il percorso dall'idea al mobile finito più efficiente che mai.

Tramite **moldtech KorpusCreator** tutte le **giunzioni Lamello** e numerosi altri sistemi di giunzione sono disponibili direttamente nel software. Durante l'inserimento tramite il "set di giunzione", tutte le lavorazioni rilevanti vengono automaticamente trasferite ai componenti, a scelta con fori e fresature o solo come marcature per la lavorazione manuale con la Zeta P2 di Lamello.

Grazie alla funzione di inserimento flessibile, gli utenti possono definire le proprie impostazioni



per le giunzioni angolari e sostituire o rimuovere le giunzioni in qualsiasi momento, in modo personalizzato, parametrico e perfettamente adattato alla rispettiva produzione. Moldtech è il più grande partner commerciale TopSolid al mondo e assiste i clienti in Germania.



Masterwood MVD 900: il CNC compatto per la massima efficienza in falegnameria

MVD 900 è la soluzione perfetta per falegnami e imprese artigiane che desiderano utilizzare la moderna tecnologia CNC senza perdere spazio prezioso in falegnameria. Con un ingombro di soli 2200 x 1600 mm, offre prestazioni massime in uno spazio ridotto.

Il gruppo di fresatura è dotato di un motore da 4,5 kW, un regime di rotazione da 1.000 a 18.000 giri/min e un attacco del mandrino ISO-30. La macchina CNC a 3 assi è in grado di lavorare pezzi con lunghezze da 250 mm a illimitate e larghezze da 80 a 990 mm.

La nuova testa di foratura comprende 12 mandrini verticali e 8 mandrini orizzontali e un gruppo lama in direzione X. Il cambio utensile motorizzato a 6 posti include due posizioni per gruppi, ad esempio per la **lavorazione delle superfici con P-System** o un gruppo per serrature.



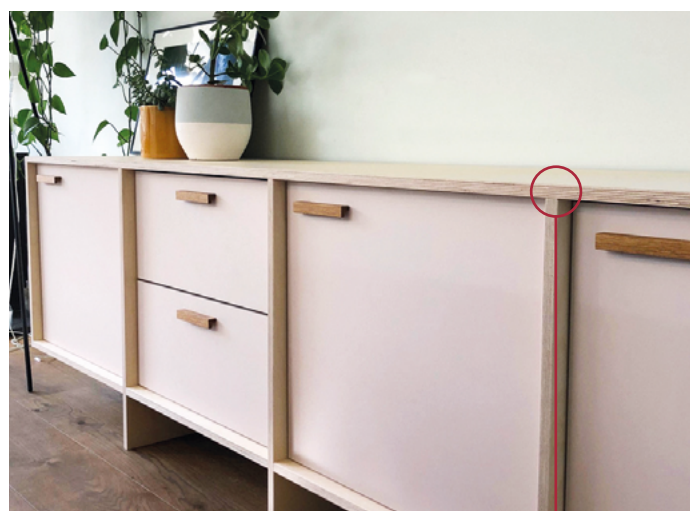
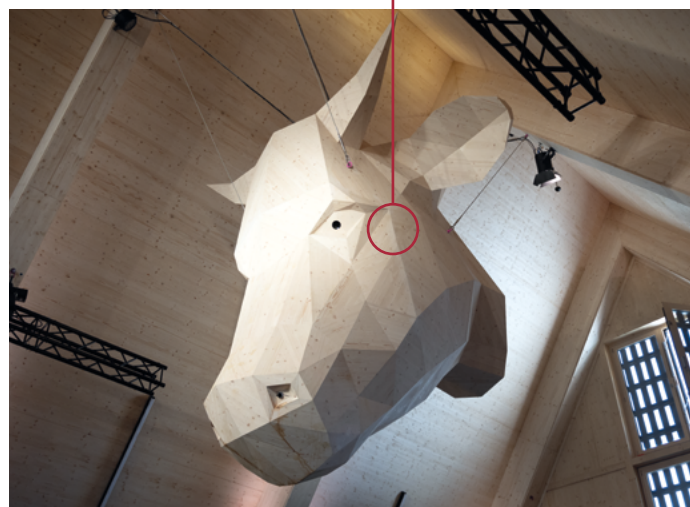
Le lavorazioni per P-System e Cabineo di Lamello sono già integrate nel software Masterworks. La macchina dispone di un'interfaccia software aperta. In questo modo è possibile integrare anche file *.mpr e *.dxf.

Ispirazione

Lasciatevi ispirare dalle nostre molteplici soluzioni di giunzione e dalle possibilità che offrono!
Sul nostro sito web troverete ulteriori applicazioni nei settori della produzione di mobili,
allestimento di negozi, arredamento d'interni, cucine e molto altro ancora.



Clamex P-14



Tenso P-14



Cabineo 8 M6

Lamello

Consigli Trucchi

Giunzione del divisorio centrale
da 16 mm con Tenso P-10



Questi e altri
consigli e trucchi sono
disponibili on-line qui!



Desiderate assemblare materiali sottili? Grazie al montaggio sfalsato con il distanziale da 4 mm per la regolazione di profondità P-System, potrete realizzare assemblaggi dei divisorii centrali con spessore del materiale a partire da 16 mm.

Ecco come funziona:

1.



Marcatura dei pezzi da lavorare.

2.



Fresatura nel bordo con piastra da 2 mm
(profondità di fresata di 12 mm).

3.



Posizionare il ripiano come battuta con l'aiuto
della piastra con uno sfalsamento di 2 mm.

4.



Inserire l'accessorio di regolazione della profondità
del P-System da 4 mm (profondità di fresata effettiva
di 8 mm).

5.



Fresatura sulla superficie.

6.



Inserire la giunzione.

7.



Espandere le molle Tenso P-10.

8.



Applicare la colla.

9.



Congiungere... fatto!

Siamo lieti di offrirvi la nostra consulenza

- Consulenza in loco
- Consulenza telefonica
- Consulenza on-line

Fissate un appuntamento



Sempre aggiornati con Lamello

Desiderate rimanere sempre aggiornati sulle novità di prodotto, sui consigli di utilizzo più comuni e sulle novità relative alla vostra produzione integrata?

Ottenete le informazioni nel modo più adatto alle vostre esigenze:

In formato digitale
tramite newsletter
(quattro volte all'anno)
Abbonati qui:



Stampato come
rivista Lamello News
(due volte all'anno)
Abbonati qui:



Nuovi
prodotti



Consigli
sull'utilizzo



Ispirazioni
nella tecnica
di assemblaggio

Rimanete informati, non vediamo l'ora di rivedervi



Lamello S.r.l. | **Tecnica di assemblaggio**
Via San Gottardo 15 | I-21021 Angera (VA)
Tel. +39 0331 93 06 76
info-it@lamello.com | www.lamello.com