

Lamello

# NEWS

AUTUNNO  
2024

*Creare  
arredi eleganti  
per l'ufficio*

Reportage dal cliente su  
Clamex P-14/10 Flexus

*Combinare  
materiali*

Consigli utili  
e applicazioni

**NUOVO**

*Sito web e  
funzioni*

# Combinare materiali: Cabineo X per lavorazioni senza confini!

Scoprite le numerose possibilità di combinare diversi materiali con un solo elemento di giunzione. Che abbiate bisogno di assemblaggi fissi o regolabili, con Cabineo X potete realizzare innumerevoli concetti di design in modo semplice e completamente secondo le vostre idee.



Materiali e  
combinazioni



Una giunzione,  
diversi materiali



Legno  
massello



Pannelli in  
legno



Pannelli in fibra  
minerale



HPL/acrilico



Metalli

Legno massello



Vite Cabineo 8  
Vite Cabineo 12

Pannelli in legno



Vite Cabineo 8  
Vite Cabineo 12

Pannelli alveolari



Vite Cabineo 8  
Vite Cabineo 12

Pannelli laminati  
ad esempio HPL/acrilico



Vite Cabineo 8 M6

Metalli  
ad es. alluminio, acciaio



Vite Cabineo 8 M6



**Cabineo X,  
supporto per  
ripiano**

Oltre alle viti per legno e alla vite 8 M6 sono disponibili anche i supporti per i ripiani spostabili.

# Arredi per ufficio eleganti: Clamex P-14/10 Flexus coniuga eleganza

La produzione di mobili di pregio, unita all'impegno per la qualità e l'innovazione, ha reso Hüba un'azienda di successo. "Rimanere fedeli alle proprie radici e al contempo guardare avanti con determinazione", così recita la massima di questa azienda svizzera.

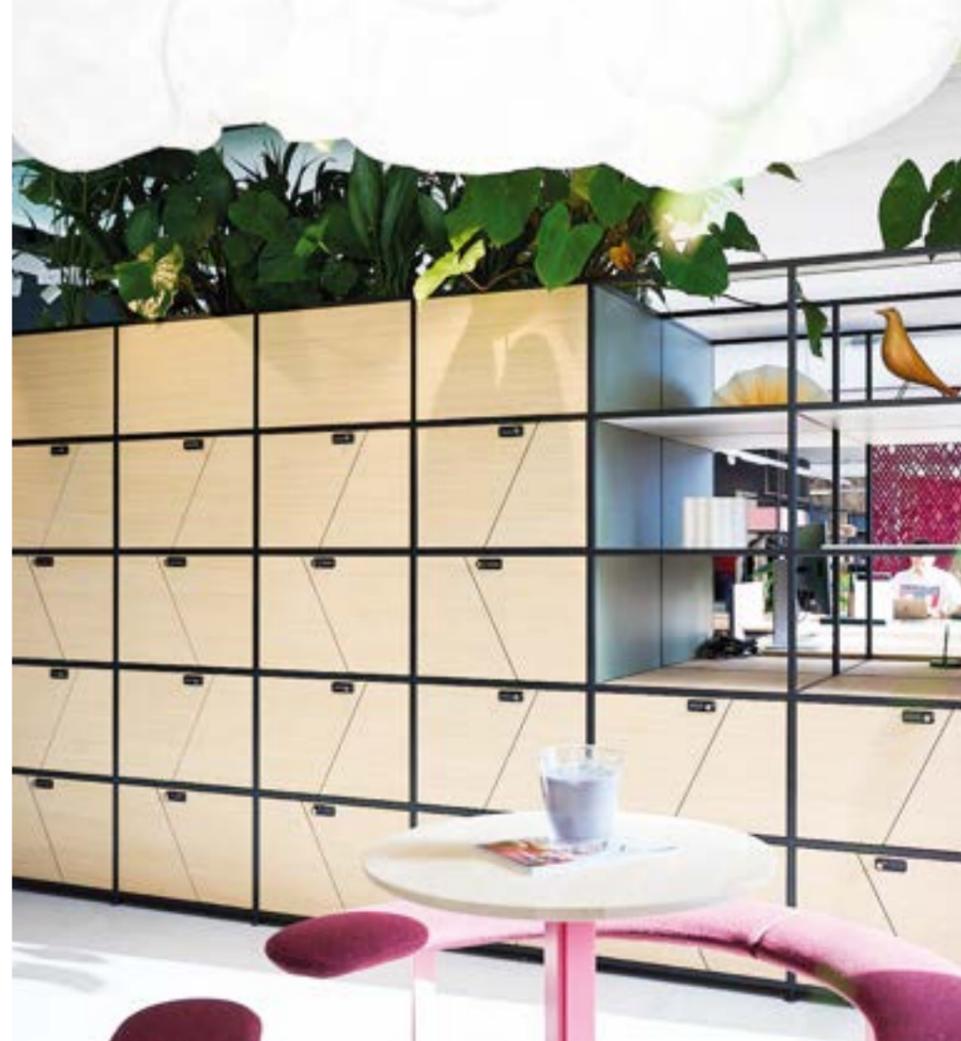


Hüba è specializzata nella produzione di mobili in tubolare metallico e anche nel contract e nell'arredo scolastico. Elevata flessibilità, orientamento completo alle soluzioni, affidabilità convincente e rispetto vincolante delle scadenze rendono Hüba il partner ideale anche per progetti impegnativi. Un elemento centrale per Hüba è l'utilizzo di prodotti svizzeri. Il logo

Swiss made decora i suoi opuscoli e mobili. La decisione di integrare i sistemi di giunzione di Lamello nella produzione è stata presa anche in virtù della loro origine svizzera. Per l'amministratore delegato Louis Kuhn è importante continuare a sostenere la qualità e l'artigianalità svizzera e rappresentarle attraverso la sua azienda.

## Costruzione modulare di mobili con Clamex Flexus

"Molti dei nostri prodotti sono personalizzati in base alle esigenze dei nostri clienti. Di conseguenza, dobbiamo essere in grado di reagire in modo flessibile alle loro esigenze. Clamex P-14/10 Flexus di Lamello ci



offre la flessibilità desiderata", spiega Kuhn. Questa giunzione smontabile per mobili, con i suoi spinotti di posizionamento retraibili, viene utilizzata nel sistema di grande successo "Catena" di Hüba. Una metà giunzione di Clamex P-14 Flexus viene inserita nei pannelli in legno e fissata nel tubo metallico appositamente forato. Il sistema di mobili in tubolare metallico "Catena" è stato sviluppato per offrire un prodotto modulare e versatile che soddisfi i requisiti dei progetti edilizi più impegnativi.

## La velocità di montaggio in primo piano

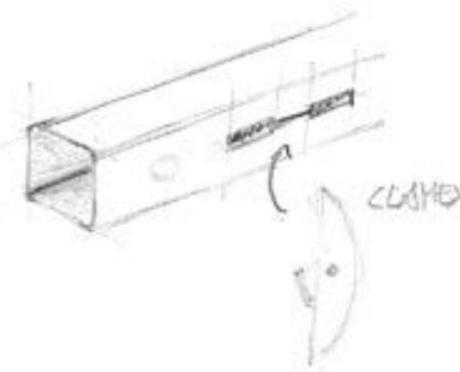
I mobili in tubolare metallico di Hüba si trovano spesso negli uffici open space. Louis Kuhn spiega: "Per essere competitivi nella produzione, la velocità di montaggio è un fattore chiave soprattutto nei grandi progetti di allestimento di interni. Le giunzioni per scanalatura profilata Clamex P-14/10 Flexus sono praticamente imbattibili in termini di

efficienza e sono quindi la prima scelta per noi. Inoltre, la loro facilità di smontaggio rende la sostituzione dei pezzi difettosi un gioco da ragazzi". A seconda del progetto, vengono utilizzate fino a 30.000 giunzioni. La scanalatura per P-System è già prefresata nei pezzi del sistema "Catena". I fornitori esterni di Hüba utilizzano per la produzione le macchine CNC Brema Vektor, oltre a TPA-CAD e Bima Gx50 con software CAD Imawop.

La giunzione P-System svolge il suo compito anche come supporto al montaggio. Mentre gli spinotti di posizionamento retraibili mantengono il pezzo in posizione da un lato, la giunzione può essere serrata e ancorata saldamente dall'altro lato con l'utensile di montaggio. "Abbiamo bisogno di una giunzione in cui non sporgano le teste delle viti. Questo sarebbe un problema perché il sistema è progettato in modo che i pezzi non urtino l'uno contro l'altro", aggiunge Louis Kuhn. Infine riassume: "Apprezziamo molto la partnership con Lamello. Riteniamo

che le nostre due aziende rappresentino gli stessi valori, in particolare per quanto riguarda aspetti importanti come la qualità e la sostenibilità".

*"Le giunzioni per scanalatura profilata Clamex P-14/10 Flexus sono praticamente imbattibili in termini di efficienza e sono quindi la prima scelta per noi".*



# Progettare i mobili con Lamello

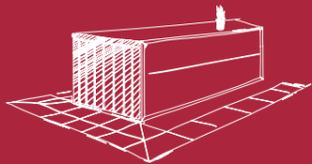
State progettando un mobile e sapete come dovrà essere, ma non sapete quale giunzione utilizzare? Il nostro nuovo sito web vi offre la possibilità di trovare facilmente la giunzione giusta. Lasciate che sia il configuratore P-System a proporvi la posizione corretta della giunzione nel pezzo. Per applicazioni pratiche e consigli utili, guardate i video tutorial. Provare per credere!

## Trova prodotto

Nuove opzioni di ricerca perfezionate per i vostri mobili unici!

State cercando una giunzione per il vostro mobile da soggiorno che abbia le seguenti caratteristiche:

- giunzione invisibile
- collegata ad angolo retto
- con spessore del materiale di 16 mm



Filtro

**Categoria**

- Giunzione
- Macchine
- Fresatura
- Accessori

**Proprietà della giunzione**

- Smontabile
- Invisibile
- Autobloccante
- Da incollare
- Per l'inserimento

**Tipi di giunzioni**

- Superficie piana 180°
- Giunzione angolare 90° ad angolo ottuso
- Giunzione angolare 90° ad angolo retto
- Giunzione dei divisori 90°
- Giunzione angolare da 22,5° a 180°

**Spessore del materiale per giunzione angolare 90°**

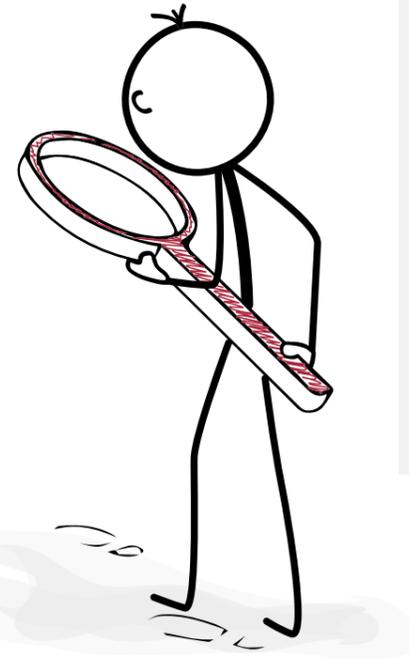
**Spessore del materiale per giunzione angolare ad angolo retto 90°**

- 8mm
- 10mm
- 12mm
- 13mm
- 16mm

Nuove funzionalità

## Configuratore P-System

Il configuratore mostra l'esatto posizionamento della giunzione nel pezzo.



Selezione della situazione di giunzione

Angolo α [°]

Spessore del materiale M1 [mm]

Spessore del materiale M2 [mm]

Calcolo

Stampa della soluzione di giunzione

Giunzione	Informazioni sulla lavorazione							
	CNC		Zeta P2					
	X1	X2	Senza piastra		Con piastra da 2mm		Con piastra da 4mm	
Clamex P-10	15.8	6.9	—	—	—	—	15.9	6.7
Tenso P-10	15.8	6.9	—	—	—	—	15.9	6.7

Non si garantisce la validità di tutti i dati: ogni giunzione dipende molto dall'utilizzo specifico, dalle dimensioni e dal materiale. Vi consigliamo in ogni caso di preparare un pezzo di prova.

Nuovo sito web: provatelo subito!



## Video tutorial

I video mostrano come utilizzare al meglio i prodotti Lamello.

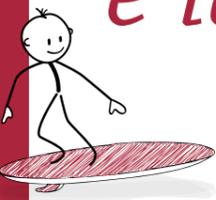


Video

Ai tutorial



# Scoprite i partner per la progettazione e la lavorazione!



Il vostro partner di progettazione e lavorazione ha integrato le giunzioni e la lavorazione Lamello? Il nuovo sito web fornisce le risposte a queste e a molte altre domande.

Nuove funzioni sul sito web



5. Quali giunzioni Lamello sono integrate?

4. Quali possibilità di lavorazione sono integrate?

3. Quali possibilità di lavorazione offre la macro?

2. Come vengono posizionate le giunzioni Cabineo?

1. Come vengono posizionate le giunzioni P-System?



## Aggiornamento partner



### Il software CAD CAM più evoluto per la vostra macchina CNC

Tecno Program sviluppa il software CAD CAM Pegasus per l'industria del materiale lapideo, del legno e della meccanica. Sono disponibili diversi moduli. Per la lavorazione dei pannelli si utilizzano le versioni STANDARD ed ESSENTIAL. Sono integrate le lavorazioni Lamello per le lamelle in legno e le giunzioni P-System, comprese le scanalature profilate sulla superficie con movimento a 3 o 5 assi. Le fresature Cabineo possono essere realizzate come lavorazioni di foratura o fresatura. Esistono anche le varianti giunzione adagiata a filo o copriforo a filo. Una libreria di macro geometriche consente di creare un'ampia varietà di forme e profili (qualsiasi figura parametrizzabile). Se le dimensioni dei modelli salvati vengono modificate utilizzando le macro, le lavorazioni si adattano automaticamente.



Per il processo di lavorazione sono disponibili frese di contornatura, frese a candela e frese per scanalature (compresa la simulazione dell'utensile sul pannello renderizzato). È possibile importare file DXF, DWG e pannelli 3D (IGES, STEP, Sketch-up) con estrazione automatica e identificazione delle lavorazioni.



### HÄRNNETT – Ottimizzate la vostra produzione

HÄRNNETT offre un'ampia gamma di macchine per la lavorazione del legno. Per i centri di lavoro CNC sono disponibili le seguenti serie di modelli: la TRACK-Line per una precisione semplice e la TARGET-Line per un'elevata velocità di lavorazione. Le macchine consentono di eseguire lavori di foratura e fresatura su cinque o sei lati dei pannelli. Le foratrici CNC a 6 lati sono dotate di teste di foratura e fresatura, nonché di una sottounità con fresa, supportata da un cambio utensile lineare a cinque posizioni. Una doppia guida di serraggio consente un'elevata velocità di avanzamento e può essere utilizzata in coppia a seconda del pezzo. Il tipo di macchina ATC 610 supporta la fresatura del P-System. La scanalatura profilata nel bordo viene creata con una fresa a disco, mentre la fresatura sulla superficie viene eseguita con un utensile a gambo in un movimento su 3 assi. Con il software di programmazione macchina tpa, le lavorazioni Cabineo possono essere



eseguite come tripla foratura o fresatura. Possono essere eseguite le frese per le giunzioni P-System Clamex, Tenso e Divario, consentendo assemblaggi di strutture di mobili, di spalle centrali e di superfici piane.



### App Cabineo in Maestro CNC di SCM Group

Il software SCM Maestro supporta la lavorazione CNC fino al pezzo finito. Sono comprese le seguenti funzioni di base:  
– Gestione utensili e simulazione percorso utensile  
– Gestione del pianale di lavoro  
– Calcolo del tempo unitario prima dell'inizio della produzione  
– App e macro  
La libreria CNC Maestro dispone di funzioni di programmazione per la produzione di porte, finestre, scale, arredi e mobili. La nuova app Cabineo è inclusa di serie nell'ultima versione di Maestro CNC e Maestro Lab. Per la lavorazione di Cabineo, determinare innanzitutto il posizionamento sull'asse Y e la variante di montaggio:  
– Giunzione adagiata sulla superficie  
– Giunzione adagiata a filo  
– Copriforo adagiato a filo



Quindi selezionare l'utensile. Come opzione, è possibile eseguire anche una simulazione CAM. Ora il pezzo è pronto per la lavorazione sulla macchina.

# Lasciatevi ispirare!

Lamello vi presenta progetti straordinari e testimonianze di clienti entusiasti e vi fornisce preziosi consigli e suggerimenti relativi alle domande più frequenti. In questo modo troverete rapidamente la soluzione ottimale per il vostro attuale progetto o potrete semplicemente lasciarvi ispirare. Utilizzate le nostre opzioni di filtro per ordinare i contenuti in base al prodotto o all'area di applicazione e scoprire applicazioni simili per il vostro prossimo progetto.



## Reportage clienti



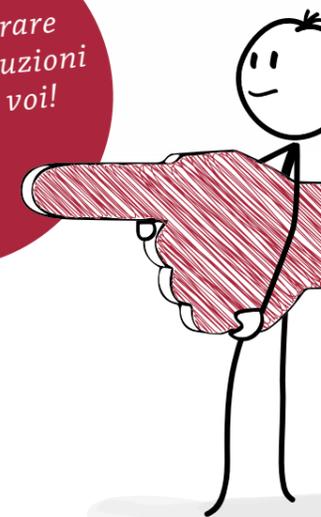
## Ispirazioni applicative



## Consigli & Trucchi del mestiere



Ora è ancora più facile filtrare e trovare le soluzioni più adatte a voi!



# Registratevi ora e approfittate di 3 anni di garanzia!



Alla registrazione della garanzia



## Iscrivetevi alla Newsletter Lamello

Registratevi ora alla nostra newsletter e approfittate di informazioni esclusive sui prodotti, fatevi ispirare dalle interviste ai clienti e dagli approfondimenti sul mondo Lamello. I primi 100 nuovi iscritti parteciperanno all'estrazione di una Zeta P2 a batteria e 100 batterie (18V, LiHD 5,5 Ah). Iscrivetevi subito!

Iscriviti alla newsletter e vincete una Zeta P2 a batteria o una batteria



## Lamello in fiera

Venite a trovarci al Sicam e provate i prodotti Lamello dal vivo. Lasciatevi ispirare e convincere dalle nostre soluzioni di sistema! Se siete alla ricerca di ispirazione, di dimostrazioni dal vivo o di consigli personalizzati siamo felici di essere a vostra disposizione.



**Sicam Pordenone, Italia**  
Dal 15 al 18 ottobre 2024  
Padiglione 3 // Stand A3



# Lamello

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