

Lamello

NEWS

FRÜHLING
2025

NEU

LC P-16
verfügbar ab
5.5.2025

LC P-16

Verbindungssystem für
Leichtbauplatten ohne
Einsatz von Einleimern

*Präzision bei
jeder Fräsung*

Lamello Nutfräsmaschine
für jede Verbindung



LC P-16

Verbindungssystem für Leichtbauplatten
ohne Einsatz von Einleimern



Ohne Einleimer

Zeitsparende Verankerung direkt
in der Deckschicht

Schneller Einbau

Schnelles Einschlagen der Verbinder
ohne Leim nach dem Transport

Kombinieren

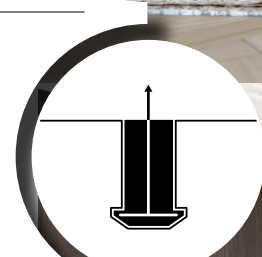
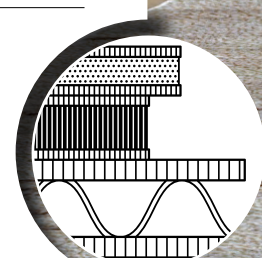
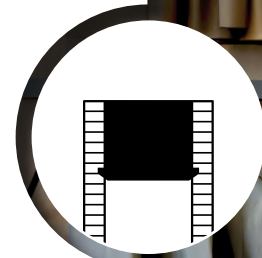
Einsetzbar mit Clamex P-14,
Clamex P-14 Flexus, Clamex P-14 CNC

Viele Materialien und Materialstärken

Drei Produktgrößen für Anwendungen
in verschiedenen Leichtbauplatten durch
Auflegen

Stabile P-System Verankerung

Grossflächige, formschlüssige
Verankerung



Der LC P-16 ist eine P-System Verbindung für Leichtbau-
platten. Er wird durch sein Profil sicher in der Deckschicht
verankert. Die integrierte P-System Nut ermöglicht
das Einschieben von Clamex P Verbindern, ohne den
zeitintensiven Einsatz von Einleimern oder Klebstoffen.
Die Bearbeitung mit zwei bis drei Fräsvorgängen wird
entweder mit der Zeta P2 oder, noch effizienter, mit dem
CNC-Bearbeitungszentrum ausgeführt. Dank den drei
Größen des LC P-16 werden wiederlösbare Verbindungen
in verschiedenen Leichtbauplatten möglich.



	Art.Nr.	CHF ¹
LC P-16 × 11, 80 Stück	145710	91.90
LC P-16 × 11, 1000 Stück	145711	1035.00
LC P-16 × 11 Set, 80 Stück, inkl. Clamex P-14/10	145712	209.85



LC P-16 × 17, 80 Stück	145720	91.90
LC P-16 × 17, 1000 Stück	145721	1035.00
LC P-16 × 17 Set, 80 Stück, inkl. Clamex P-14/10	145722	209.85



LC P-16 × 22, 80 Stück	145730	91.90
LC P-16 × 22, 1000 Stück	145731	1035.00
LC P-16 × 22 Set, 80 Stück, inkl. Clamex P-14/10	145732	209.85



LC P-16 Starterset	145700	147.20
Lieferumfang: 20 Stk. LC P-16 × 11, 20 Stk. LC P-16 × 17, 20 Stk. LC P-16 × 22, 20 Paar Clamex P-14/10, 1 Stk. Positionierclip, 1 Stk. Clamex P Bohrerlehre, Wechsellemelle P-16, 1 Stk. Tiefenstelleraufsatz 2 mm, 1 Stk. Sechskant-Stiftschlüssel, SW 4 mm, 75 × 55 mm		

LC P-16 Konfigurator

Für die Auswahl des korrekten Verbinders
bei anderen Material- oder Deckschichtstärken
steht der LC P-16 Konfigurator zur Verfügung. Dieser
ermittelt, ob der Einbau des LC P-16 möglich ist, welche
Größen eingesetzt werden können sowie welche
Fräserposition ideal ist.

¹ Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise exkl. MWST, exkl. vRG.

Wie Mila Muller Möbelträume mit Lamello verwirklicht

Mila Muller gründete vor einem Jahr die Firma STORY Design Amsterdam, nachdem sie jahrelang als freiberufliche Redakteurin für das niederländische Fernsehen gearbeitet hatte. Ihre Möbel zeichnen sich durch klare und raffinierte Ästhetik aus, in der die Handwerkskunst und die Präzision im Mittelpunkt stehen – Werte, die sie zu Lamello geführt haben.



Vom Studio in die Werkstatt

Es scheint ein ungewöhnlicher Wechsel zu sein, aber für Mila Muller aus Rijen weisen die Berufe von Redakteurin und Designerin Gemeinsamkeiten auf: «Ich bin eine Geschichtenerzählerin, zuerst aus der Perspektive der Medien und nun mit Holz», erklärt sie ihre berufliche Neuausrichtung. Daher auch der Name STORY Design. Ganz nach dem Motto: «Your story, your storage.»

Mila Muller entwirft und fertigt Möbel, die jedem Raum eine kreative Note geben. «Mit meinen Möbeln möchte ich Massanfertigungen für alle zugänglich machen und Innenräume persönlicher gestalten. Damit schliesse ich die Lücke zwischen High-End-Möbeln und Ikea. Meine Designs sind nachhaltig, funktional und erschwinglich.»

Zeta P2 – ein Heiliger Gral

Für ihr Designkonzept suchte Muller ein System mit raffinierter und einfacher Verarbeitung. Eine Onlinesuche führte sie via Instagram zum innovativen Unternehmen Lamello. Mit einem starken Fokus auf Qualität, Präzision und Benutzerfreundlichkeit findet Muller alles, was sie braucht: ein Produktsortiment, um damit Möbelstücke effizient und ohne sichtbare Verbindungen zusammenzusetzen.

Auf Empfehlung von Marcel Marijnissen, Account Manager bei Lamello Belgien, kaufte Muller das P-System Starterkit. Besonders oft verwendet sie Clamex P-10 und Divario: «Clamex ist einfach in der Handhabung und sehr stabil. Divario kommt zum Einsatz, weil er unsichtbar ist.» Ebenso investierte sie in die Zeta P2. «Sie ist wirklich mein Heiliger Gral», lobt Muller die Nutfräsmaschine. «Sie gibt mir absolute Designfreiheit, ist effizient und ermöglicht präzises Arbeiten. Die Maschine lässt sich einfach an jede Plattenstärke anpassen und erlaubt es, die Tiefe der Nut exakt einzustellen. Das liebe ich – millimetergenau zu arbeiten, liegt mir.»

Nachhaltige Vorteile mit Lamello

Nachhaltigkeit ist ein wichtiges Anliegen für die junge Unternehmerin. Daher verwendet sie ausgewählte Materialien aus europäischen Wäldern: Das PEFC-zertifizierte Pappelsperholz ist leicht und umweltfreundlich, da es schnell nachwächst. «Bei meinen Designs bleibt der Kern des Holzes sichtbar. Das sorgt für ein einzigartiges Aussehen», so Muller. Die strapazierfähige HPL-Beschichtung ist zudem eine nachhaltige und hygienische Alternative zur Farbe. Nachhaltigkeit bedeutet auch, dass STORY-Möbel ihre Besitzer ein Leben lang begleiten können. Für Muller bieten die Verbinder von Lamello zahlreiche Vorteile: «Erstens kann ich grosse Schränke anfertigen und die Einzelteile als Flatpack transportieren. Zweitens genügt für die Montage eine einzige Person. Gerade bei den Amsterdamer Altbauwohnungen mit schwierigen Zugängen ist die Installation so besonders effizient. Drittens können die Kundinnen und Kunden ihren Schrank bei einem Umzug unkompliziert demontieren, mitnehmen und über viele Jahre nutzen», erklärt Muller.

Hilfreiche Community

Mit 26 Jahren gehört Mila Muller zur Social-Media-Generation. Viele ihrer Aufträge erhält sie über Instagram. Dort teilt sie ihre Kreationen und zeigt den Entstehungsprozess. «Auch der Austausch mit anderen jungen Möbelmachern findet über diese Plattform statt – wir inspirieren uns gegenseitig», ergänzt sie. Ihr Tipp an andere, insbesondere junge Frauen? «Trau dich einfach und mach den ersten Schritt. Wichtig ist, dass du einen Plan B hast und ein finanzielles Polster, das dir Sicherheit gibt. Herausforderungen lösen sich Schritt für Schritt. Das Wissen ist heute überall zugänglich – von unzähligen Tutorials auf Youtube bis hin zu hilfreichen Ratschlägen. Und es gibt immer jemanden, der bereit ist, dir zu helfen.» Muller bereut es nicht, sich selbstständig gemacht zu haben. «Es freut mich, wenn ich mit meinen massgeschneiderten Möbeln Wohnräume erfüllen kann», sagt sie strahlend. Ob eine schöne und praktische Kücheninsel oder eine wandfüllende Heimbibliothek gefragt ist, Mila Muller nimmt die Herausforderung an.



Präzision bei jeder Fräsung

Die Nutfräsmaschinen von Lamello vereinfachen jeden Auftrag. Mit dem multifunktionalen Anschlagwinkel, dem verstellbaren Schwenkanschlag und der grossen Auflagefläche der Grundplatte gelingt jede Bearbeitung.

1

Perfekte Präzision der Gehrungen



Neben dem Innenanschlag ist mit den Maschinen von Lamello auch der Aussenanschlag möglich. Mit Hilfe des Anschlagwinkels wird die Maschine bei Gehrungsverbindungen an den Aussenflächen der Werkstücke aufgelegt. Dadurch wird sichergestellt, dass die beiden Werkstücke an der sichtbaren äusseren Kante perfekt zusammenpassen. Auch bei kleinen Dickenunterschieden des Plattenmaterials ist die Verbindung auf der Aussenseite perfekt bündig. Diese Anwendung ist möglich bei der Erstellung von 45-Grad- sowie 22,5-Grad-Gehrungen.

“ **Entscheide selbst, ob du an der Innen- oder Aussenfläche anschlägst.** ”

2

Vertikale Stabilität



“ **Dank dem Anschlagwinkel hältst du die Maschine sicher und fest in Position.** ”

Für die Fräsung in die Fläche wird der multifunktionale Anschlagwinkel auf die Grundplatte aufgeschoben, sodass sich die Auflagefläche vergrössert. Dies führt zu einer sichereren und präziseren Handhabung, da die Nutfräsmaschine besser festgehalten werden kann und die Maschine so weniger verrutscht.

3

Schwenkanschlag mit fixem Drehpunkt



Durch Abklappen des Schwenkanschlags wird die Fräsung in die Kante durchgeführt. Da der Drehpunkt fix ist, kommt die gefräste Nut immer präzise an der gleichen Position zu liegen. Dadurch kann der Schwenkanschlag auch während der Arbeit wiederholt hoch- oder heruntergeklappt werden – ohne dass Massungenauigkeiten entstehen. Auch Fehlerquellen können verhindert werden, da die Höhe nicht verstellt werden kann.

“ **Zuerst einen Winkel von 90° oder 45° fräsen? Dank dem Schwenkanschlag mit fixem Drehpunkt kannst du jederzeit wechseln.** ”

“ **Verbinde, wie es dir gefällt, und spare Zeit dabei.** ”



Zeta P2 Akku
Nutfräsmaschine



Zeta P2
Nutfräsmaschine



Classic X Akku
Nutfräsmaschine



Classic X
Nutfräsmaschine



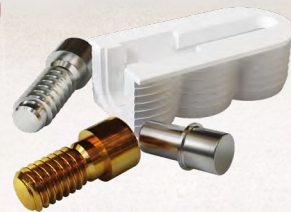
Top 21
Nutfräsmaschine

Cabineo X – schnell, sicher und flexibel



Cabineo X
Starterset

Art. Nr.
186307



«Die Kombination von Cabineo X mit den Bodenträgern ist eine optimale Lösung für verstellbare Fachböden. Sie verhindert das unkontrollierte Herausfallen der Böden und bietet trotzdem volle Flexibilität.»

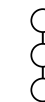
Lionel Heller, Projektleiter
bei Raugel Agencement

Endanwender-
bericht lesen:



Firma Raugel Agencement, Frankreich

Planungssoftware und Produktionsmaschinen im Einsatz



CAD/CAM: **TopSolid**

CNC-Marke: **HOLZ-HER BAZ7535 5-Achsen-Bearbeitungszentrum, Nesting-Technik für eine optimale Plattenbearbeitung**

Partner-Update



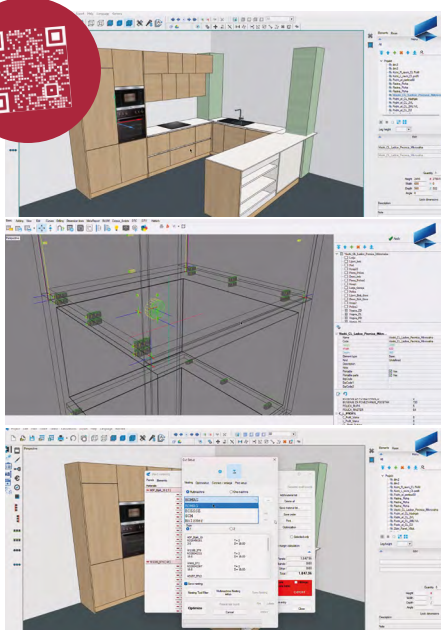
Corpus – Möbel in Echtzeit im 2D- und im 3D-Format erstellen

Mit dem intelligenten parametrischen Möbeleditor entwerfen Sie 3D-Objekte, Möbelemente oder komplette Inneneinrichtungen in Echtzeit. Dabei steht eine Vielzahl von Stilen, Materialien, Fronten und Beschlägen zur Verfügung.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, den Preis zu ermitteln. Dabei kann es sich nur um die Materialkosten, einen vorher bestimmten Festpreis für das Element oder den Preis gemäss der im Element integrierten Berechnung handeln.

Optional kann der Benutzer auch Makros anwenden. Diese ermöglichen es, Bearbeitungen zu definieren, die an unterschiedliche Situationen angepasst werden können. Das Programm zeigt Änderungen an der Bearbeitung oder den Verbrauchsmaterialien automatisch an.

Von Lamello sind die Bearbeitungen und Verbinder von dem P-System, Cabineo, Invis sowie den Holzlamellen integriert.



Die Software ermöglicht den Export von Bearbeitungsdateien an verschiedene WOP- oder ISO-gesteuerte CNC-Maschinen und den Export von Dateien an anderen Optimierungsprogramme.



HOLZ-HER EPICON 7135: 5 Achsen – der Leistungsträger für Ihre Werkstatt

Das CNC-Bearbeitungszentrum überzeugt durch absolut präzise sowie perfekt gefräste Werkstücke und erlaubt gleichzeitig extreme Beschleunigungs- und Fräsgeschwindigkeiten.

Die Maschine umfasst eine robuste Bauweise, hochpräzise Komponenten und bietet je nach gewünschtem Automatisierungsgrad verschiedene Tischoptionen. Eine Bearbeitungstiefe von 1500 mm, eine Bearbeitungshöhe von 300 mm und der grosszügige Z-Hub von 565 mm sorgen für ausreichend Freiraum bei der Bearbeitung. Fünf interpolierende Achsen und eine flüssigkeitsgekühlte 13-kW-Frässpindel bieten eine aussergewöhnliche Zerspanungsleistung.

Ein integriertes Bohraggregat ermöglicht präzise Reihenbohrungen und Rückwandnuten.

Die CAMPUS-Plus-Software bietet umfangreiche Simulationsfunktionen, einen DXF-Import und deckt alle Makros für den Einbau des Lamello



P-Systems in allen Winkeln sowie alle Einbauoptionen von Cabineo ab.

Das Lamello P-System Werkzeugset mit einem Verbinder-Gutschein ist über den HOLZ-HER-Vertrieb erhältlich.



Mozaik – vollständige CNC-Software für die Möbelproduktion

Die Design-to-Manufacture-Lösungen von Mozaik für Schränke und Möbel erfüllen die Anforderungen jeder Möbelschreinerei.

Es ist eine 2D- und 3D-Konfigurator-Software und unterstützt Unternehmen von der Planung bis zur Konstruktion sowie in allen Phasen des Fertigungsprozesses. Sie erstellt in Sekundenschnelle CNC-fähige G-Codes für die Bearbeitung. Auf Wunsch sind auch Anbindungen zu einem WOP-System möglich.

Von Lamello sind die Bearbeitungen und Verbinder des P-Systems und von Cabineo integriert. Möglich sind Flächen- sowie 90°-Verbindungen.

Die sogenannten «Templates» ermöglichen dem Anwender, individuelle Vorgaben zur Positionierung der Verbinder zu definieren. Zudem sind individuelle Programmooptionen für traditionelle Tischlereien ohne CNC-Maschinen, Betriebe mit



Nesting-CNC-Maschinen als Gesamtlösungen für grössere Tischlereibetriebe erhältlich.

Die Software ist flexibel finanzierbar und kann auf Basis von monatlichen Abonnements genutzt werden.

Inspiration



Lassen Sie sich von unseren vielfältigen Verbindungslösungen und ihren Möglichkeiten inspirieren! Weitere Anwendungen aus den Bereichen Möbelbau, Ladenbau, Innenausbau, Küchen und vieles mehr finden Sie auf unserer Webseite.



Tenso P-14



Clamex P-14



Cabineo

Lamello

Tipps & Tricks

Dünnschichten mit Tenso P-10 montieren



Weitere hilfreiche Tipps & Tricks finden Sie auf unserer Website!



Möbelfronten aus dünnen Materialien wie HPL oder CDF erfreuen sich im Möbelbau immer größerer Beliebtheit, da sie für Leichtigkeit und Eleganz stehen. Damit verbunden ergeben sich für den Verarbeiter neue Herausforderungen. Dazu gehören beispielsweise das Verbinden einer dünnen Passblende mit dem Korpus oder eines dünnen Doppels an einem Schubkasten. Wie das geht, zeigen wir hier!

So funktioniert's:



1. Winkelanschlag aufschieben und halbe Materialstärke einstellen.



2. Fräsung in die Kante der Schubladenseite mit der Tiefeneinstellung 12 durchführen.



3. P-System Tiefstelleraufsatz 4 mm aufstecken. Effektive Frästiefe ist dann 8 mm.



4. Bei der eingestellten halben Materialstärke den geplanten Überstand des Doppels hinzurechnen und festziehen.



5. Fräsung in der Fläche vornehmen. Optional zweiten Winkelanschlag für verbesserte Stabilität einsetzen.



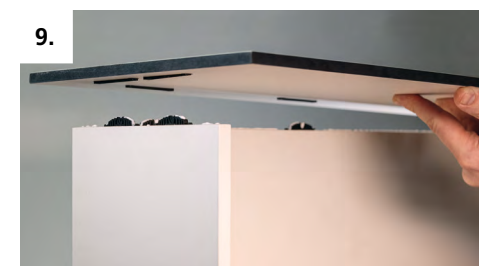
6. Tenso P-10 Verbinderhälfte ohne Feder in die Flächenfräsung einschieben.



7. Tenso P-10 Verbinderhälfte mit Feder in die 12 mm tiefe Profalnute einschieben.



8. Mit dem Eindrückwerkzeug den Vorspannclip aufs Federteil aufstecken.



9. Leim auftragen und Verbindung zusammendrücken. Fertig!



Immer auf dem Laufenden mit Lamello

Möchten Sie stets über Produktneuheiten, gängige Anwendungstipps und Neuigkeiten für Ihre durchgängige Fertigung informiert bleiben?

Beziehen Sie die Informationen so, wie es zu Ihnen passt:

Digital per Newsletter
(viermal pro Jahr)
Hier abonnieren:

Gedruckt als Lamello News Magazin
(zweimal jährlich)
Hier abonnieren:



Produkt-
neuheiten



Anwendungs-
tipps



Inspirationen
in der
Verbindungstechnik

Zeta P2 Set

Das ultimative Set inkl. Verbindersystainer mit Clamex P-14 und Tenso P-14 Verbindern sowie Divario P-18 Starterset mit 80 Paar Divario P-18, Anreisslehre und Einbauwerkzeug.

Jetzt
bestellen



Art.Nr.

Zeta P2 Set, DP, Stecker Typ C Euro,
im Systainer³ M inkl. Verbindersortiment

101403CHSET

Lieferumfang 1. Systainer:

Zeta P2 Nutfräsmaschine, Clamex P Bohrlehre inkl. Bohrer, Absaugadapter 36 mm, Aufsteckplatte 2 und 4 mm, Werkzeugsatz, Anschlagwinkel

Lieferumfang 2. Systainer:

Divario P-18 Starterpaket im Systainer³ M, bestehend aus:
80 Paar Divario P-18, Anreisslehre Metall, Einbauwerkzeug, Bohrer

Lieferumfang 3. Systainer:

P-System Verbinder Sortiment im Systainer³ M, bestehend aus:
80 Paar Clamex P-14, 80 Paar Tenso P-14 inkl. Vorspannclip

Lamello

Lamello AG | Verbindungstechnik
Hauptstrasse 149 | CH-4416 Bubendorf
Tel.+41 61 935 36 36
info-ch@lamello.com | www.lamello.com