

Lamello

NEWS

FRÜHLING
2026

**Tipps
& Tricks**
Tenso P-10



Die Kraft der Veränderung

Ein englischer Möbelausstatter
integriert Cabineo X

Effizient in Transport und Montage

Wie Lamello Verbinder zur
Prozessoptimierung beitragen
aktiv mitzugestalten

Effizient im Transport und in der Montage

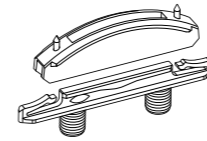
Die Anforderungen an die moderne Möbel- und Innenausbaufertigung steigen stetig: Schnelligkeit, Präzision und Wiederholgenauigkeit sind entscheidend. Lamello bietet mit ihren innovativen Verbindungssystemen Lösungen, die manuelle Arbeitsschritte reduzieren, Montagezeiten verkürzen und eine effiziente Serienfertigung ermöglichen.

Die Lamello Verbinder tragen zur Prozessoptimierung im Handwerk und in der Industrie bei und erleichtern auch den Transport und die Montage. Besonders praktisch sind sie beispielsweise bei Kleiderschränken oder Küchenhochschränken, wo Stabilität, Passgenauigkeit und eine schnelle Montage gefragt sind.

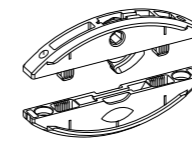


VERBINDER

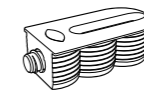
Divario P



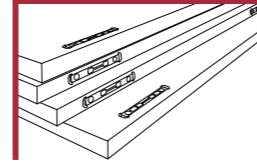
Clamex P



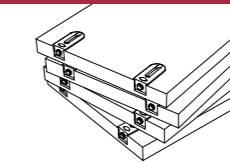
Cabineo



TRANSPORT BEI ALLEN 3 VERBINDERN



- vormontiert in der Kante
- unverlierbar
- als Flat Pack stapelbar



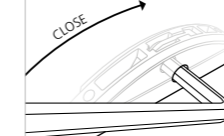
MONTAGE

Montagewerkzeug

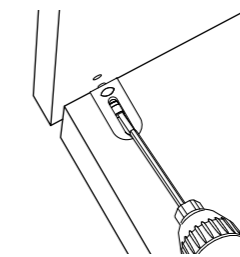
werkzeuglos



Sechskant



Akkuschrauber mit Cabineo Sechskant-Bit



Montagegeschwindigkeit

sehr hoch



Einschieben, fertig!

hoch



Einfache Positionierung
aufgrund der
Positionierbolzen

hoch



Einfache Positionierung
im Bohrloch aufgrund der
vorstehenden Schraube

VORTEILE MIT ALLEN 3 VERBINDERN

Geringer Personalbedarf



Wiederlösbar



Spart Transportkosten



Schnelle Montage vor Ort



«Die Aufbauzeit wird massiv verkürzt und durch die vormontierten Verbinder entfallen Fehlmontagen gänzlich.»

Ruepp Schreinerei AG: Effizienzsteigerung in der Möbelproduktion





Witley Jones Furniture, Stourport-on-Severn, UK

Die Kraft der Veränderung

Als erfahrener Möbelausstatter für einige der renommiertesten Schulen Grossbritanniens suchte der Geschäftsführer von Witley Jones Furniture nach neuen Wegen, um sowohl seine Produkte als auch die Produktion zu optimieren. Im März 2025 stellte sich Simon Downes seiner bislang grössten Herausforderung: einen neuen, innovativen Verbinder zu finden, der den hohen Anforderungen des Schulalltags standhält und gleichzeitig ästhetisch ist.

Fehler ausgeschlossen

«Ich hatte schon seit einiger Zeit darüber nachgedacht, von Exzentern und Dübeln wegzukommen. Sie sind schwer zu verstecken und sehen nicht besonders elegant aus. Mir war aber klar, dass dies eine grundlegende Veränderung für das Unternehmen bedeuten würde», sagt Simon. «In Spitzenzeiten bearbeiten wir bis zu 800 Platten pro Woche, daher können wir uns keine Fehler leisten.» Als Hersteller von Grossserien, der oft an grossen Einrichtungsprojekten von über 500'000 Pfund und mit knappen Terminvorgaben arbeitet, hatte er jedoch viele Fragen: Wo fängt man an, wenn man einen neuen Verbinder in die Produktion integrieren will? Wie lange dauert das?

Alle Wege führen zu Lamello

«Von Anfang an schien alles auf Lamello und ihren CNC-Verbinder Cabineo X hinzuweisen», erinnert sich Simon. «In der Fachzeit-

schrift, die ich gerade las, gab es einen Artikel über die Vorführung der vertikalen Bohrmaschine Drillteq im Showroom von Homag UK und die CNC-Verbinder von Lamello», erklärt er. «Lamello schien sehr gut zu unserem Unternehmen zu passen.»

«Ich wollte das gesamte Team in diese Entscheidung einbeziehen und habe das Glück, sehr fortschrittliche Mitarbeiter zu haben. Aber wir mussten die Lamello Verbinder prüfen: Bieten sie die Ästhetik, die wir uns wünschen? Bieten sie die nötige Festigkeit? Können wir diese Verbinder ohne kostspielige Verzögerungen in unsere Produktion integrieren?»

Auf Herz und Nieren geprüft

Simon wusste bereits, dass der Cabineo X perfekt auf seiner neuen Homag Drillteq funktionierte. Nach der Inbetriebnahme war sein Team bereit, den Lamello Verbinder auf Herz und Nieren zu prüfen. «Wir haben zwei Schreibtische entworfen:

einen mit Exzentern und Dübeln und einen mit dem Cabineo X. Wir haben beide Versionen zugeschnitten, gekantet, gebohrt und montiert und dann unser Bestes gegeben, um sie zu beschädigen. Das Design von Lamello blieb intakt.»

Bilanz ziehen

«Die Kosten stehen zwar nicht immer im Vordergrund, aber natürlich spielen sie eine wichtige Rolle», sagt Simon. «Wer Neues ausprobiert, sorgt sich darum, zu viel Geld auszugeben. Tatsache war jedoch, dass Metallexzenter und Dübel für uns nicht mehr funktionierten – vor allem aus ästhetischen Gründen. Mit dem Cabineo X konnten wir dank der höheren Festigkeit sogar weniger Verbinder einsetzen – ohne die Stabilität der Möbel zu gefährden.»

«Wir haben zeitgesteuerte Zyklen auf unserer Drillteq durchgeführt. Das Bohren der drei erforderlichen Löcher dauerte sieben Sekunden länger als das Fräsen der Exzenter- und Dübellöcher. Angesichts der schnelleren Montage von Cabineo X werden diese Sekunden wieder wettgemacht.»

Drei Monate später hat Simon gerade seine dritte Bestellung bei Lamello aufgegeben und ist auf dem besten Weg, allein in diesem Jahr 100'000 Verbinder zu überschreiten.

Perfekte Zusammenarbeit

«Wir verwenden die Verbinder seit März intensiv und hatten noch keine einzige Reklamation. Zudem konnten wir Designs, die wir schon länger herstellen, überdenken und weiterentwickeln. So zum Beispiel unsere modularen Etagenbetten: Wir stellen Einzelbetten für Schulen her, die bei Bedarf zu Etagenbetten umgebaut werden können. Alle Teile werden im Rahmen des Einzelbettes verstaut. Wir verwenden jetzt Lamello Verbinder, um diese Betten beliebig oft auf- und abzubauen, da sie auch nach längerem Gebrauch stabil bleiben. Ausserdem lassen sich damit sperrige Artikel wie Kleiderschränke vor Ort schnell und einfach zusammenbauen.»

«Die Zusammenarbeit mit Lamello, Cabinet Vision und Homag war während dieser Umstellung ausserordentlich einfach. Die Integration der neuen Verbindungen verlief reibungslos und alle Beteiligten haben uns unterstützt. Wir haben noch einen langen Weg vor uns, aber ich weiss, dass diese Investition uns helfen wird, das Unternehmen voranzubringen. Lamello konzentriert sich auf Wachstum und Weiterentwicklung. In dieser Hinsicht sind wir uns sehr ähnlich, und ich bin gespannt, was die Zukunft für uns bereithält.»



Nachhaltigkeit – unser soziales Engagement

Von der Werkbank in die Welt – Lamello engagiert sich für die Zukunft des Schreinerhandwerks

1

**Unterstützung
der Schreiner Ausbildung
und Ausbildungsstätten**



Das Fachwissen über Lamello Produkte in der Aus- und Weiterbildung der Schreiner unterstützen wir als Lamello aktiv. Mit unserem Engagement wollen wir Verantwortung übernehmen und einen wertvollen Beitrag zu einer hochwertigen Aus- und Weiterbildung in der Schreinerbranche leisten, denn wir sind überzeugt, dass gut ausgebildete Fachleute das Fundament unserer erfolgreichen Branche sind.

2

**Nationale und
internationale Talente
fördern**



Wir fördern junge Talente und möchten ihnen die Liebe zum Schreinerhandwerk näherbringen. Durch gezielte Sponsoringaktivitäten und nationale Talentpreise unterstützen und motivieren wir die junge, äusserst talentierte Generation.

Lamello Talentpreise:

- VSSM Schreiner Nachwuchsstar, Schweiz (Bild)
- Rookie of the Year, Österreich
- Schreiner Nachwuchsstar, Kroatien

3

**Fertigung:
Zusammenarbeit mit
Werkstätten für Menschen
mit Beeinträchtigung**



Die meisten unserer sehr beliebten Kundenmuster werden durch entsprechende regionale Sozialeinrichtungen hergestellt. So leisten wir einen wichtigen Beitrag für die Gesellschaft und integrieren zugleich Menschen, welche auf dem primären Arbeitsmarkt keinen Anschluss finden.





Der richtige Verbinder ist der Schlüssel zum Erfolg

«Jährlich verarbeiten wir rund 35'000 Tenso P-14 und 10'000 Cabineo Verbinder. Der Einsatz von Lamello Verbindern spart nicht nur Zeit, sondern erhöht auch die Qualität der Möbelstücke.»



Christoph Listberger, Geschäftsführer der Tischlerei Listberger, Österreich

Tischlerei Listberger, Österreich

Planungssoftware und Produktionsmaschinen im Einsatz

- CAD/CAM: **Visualisierungssoftware RSO und Lumion**
- CNC-Bearbeitungszentrum: **Biesse Rover B**
- Verwendete Verbinder: **Cabineo und Tenso P-14**

Partner-Update

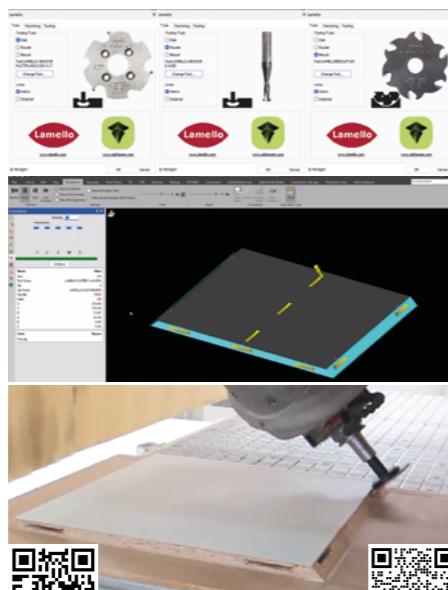


Hexagon Alphacam – die intelligente und intuitive CAD/CAM-Software für die Holzbearbeitung

Alphacam ist eine äusserst vielseitige CAD/CAM-Software mit einer langen Tradition in der Holzverarbeitenden Industrie. Mit ihren branchenspezifischen Funktionen, automatisierten Bearbeitungsoptionen und einem hochflexiblen API (Application Programming Interface) ermöglicht sie die Bewältigung komplexer Fertigungsprozesse und die Benutzer können die Software je nach Anforderungen individuell anpassen.

Angefangen bei **xCore** als Grundlage mit einer Vielzahl wichtiger Funktionen für die Teilprogrammierung bis hin zu **xSimultaneous** können sie vollständig simultane mehrachsige Werkzeugwege programmieren.

Alphacam bringt alle Vorteile des Lamello P-Systems auf die CNC-Maschine. Das in Zusammenarbeit mit Lamello entwickelte **kostenlose Alphacam-Makro** kann eine Reihe von Lamello Bearbeitungen einfach positionieren.



Es sind eigene Lamello Menüs verfügbar, welche die Bearbeitungen der **P-System Profilnut** mit dem Scheibenfräser sowie dem Schaftwerkzeug ermöglichen. Integriert ist neu auch ein zusätzliches Menü für das **Lamello 4 mm Verbindungssystem**.

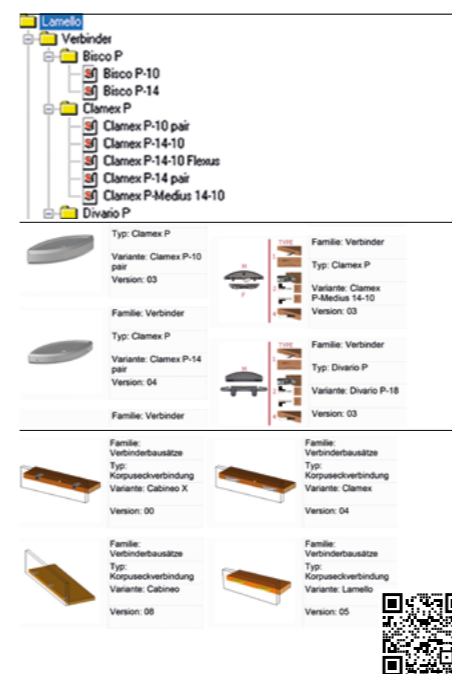


TopSolid'Wood – intelligente Konstruktion trifft auf präzise Verbindungstechnik

Mit TopSolid'Wood steht Holzverarbeitern eine vollständig integrierte CAD/CAM-Lösung zur Verfügung, die den gesamten Prozess von der Konstruktion bis zur Fertigung digital abbildet. Durchgängige Parametersteuerung, intelligente Bibliotheken und automatisierte Bearbeitungen machen den Weg von der Idee bis zum fertigen Möbel effizienter denn je.

Über den **moldtech KorpusCreator** stehen **alle Lamello Verbinder** sowie zahlreiche weitere Verbindungssysteme direkt in der Software zur Verfügung. Beim Einfügen über den «Verbinderbausatz» werden alle relevanten Bearbeitungen automatisch an die Bauteile vererbt – wahlweise inklusive Bohrungen und Fräsungen oder lediglich als Markierungen für die manuelle Bearbeitung mit der Lamello Zeta P2.

Dank der flexiblen Einfügefunktion können Anwender eigene Regeln für Eckverbindungen definieren und Verbinder jederzeit austauschen



oder entfernen – individuell, parametrisch und perfekt abgestimmt auf die jeweilige Fertigung. Moldtech ist der grösste TopSolid-Vertriebspartner weltweit und betreut Kunden in Deutschland.



Masterwood MVD 900 – die kompakte CNC für höchste Effizienz in der Werkstatt

Die MVD 900 ist die perfekte Lösung für Schreinereien und Handwerksbetriebe, die auf moderne CNC-Technologie setzen möchten, ohne dabei wertvollen Platz in der Werkstatt zu verlieren. Mit einem Aufstellmass von nur 2200 x 1600 mm bietet sie maximale Leistung auf minimalem Raum.

Das Fräsaggregat hat einen Motor mit 4,5 kW, einen Drehzahlbereich von 1000 bis 18'000 U/min und eine ISO-30-Aufnahme. Die vollwertige 3-Achs-CNC-Maschine kann 250 mm bis unbegrenzte Werkstücklängen und in der Breite Werkstücke von 80 bis 990 mm bearbeiten.

Der neue Bohrkopf umfasst 12 vertikale und 8 horizontale Spindeln sowie eine Nutsäge in X-Richtung. Der motorisch betriebene 6-fach-Werkzeugwechsler enthält zwei Aggregatplätze, beispielsweise für die **P-System Flächenbearbeitung** oder ein Schlosskasten-Aggregat.



Die Bearbeitungen für das Lamello P-System und den Cabineo sind in der Software Masterworks bereits integriert. Die Maschine verfügt über eine offene Softwareschnittstelle. Damit können auch *.mpr- und *.dxf-Dateien integriert werden.

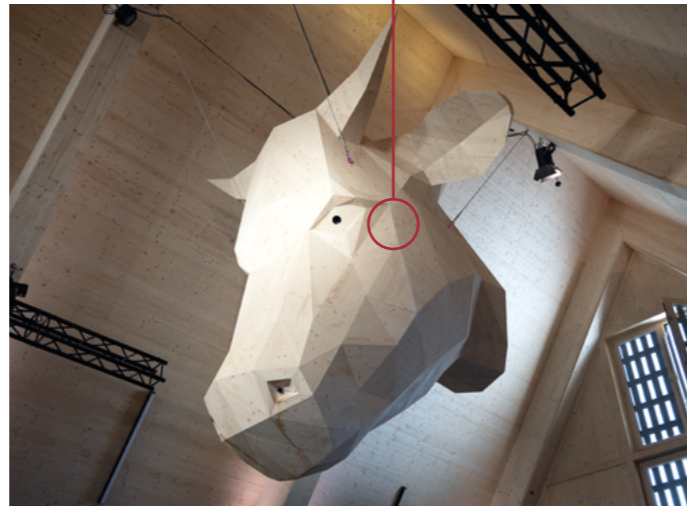


Inspiration

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 Website.



Clamex P-14



Tenso P-14



Cabineo 8 M6



Tipps & Tricks

Mittelwandverbindung ab 16 mm mit Tenso P-10



Wollen Sie dünne Materialien verbinden? Durch den versetzten Einbau mit dem P-System Tiefenstelleraufsatz 4 mm können Sie Mittelwandverbindungen ab 16 mm Materialstärke anfertigen.

So funktioniert's:

1.



Anreissen der Werkstücke

2.



Fräsung in die Kante mit der 2 mm Aufsteckplatte (Frästiefe 12 mm)

3.



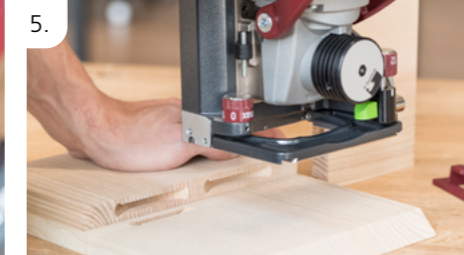
Fachboden als Anschlag mithilfe der Aufsteckplatte 2 mm versetzt ausrichten

4.



P-System Tiefenstelleraufsatz 4 mm aufstecken (effektive Frästiefe 8 mm)

5.



Fräsung in die Fläche

6.



Verbinder einschieben

7.



Tenso P-10 vorspannen

8.



Klebstoff auftragen

9.



Verbinden ... fertig!

Lamello Newsletter abonnieren

Melden Sie sich jetzt für den Newsletter an und profitieren Sie von exklusiven Produktinformationen, inspirierenden Kundenreportagen sowie Einblicken in die Lamello Welt!

Jetzt abonnieren!

Newsletter
abonnieren



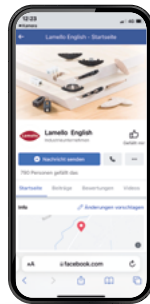
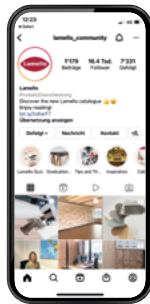
Lamello LinkedIn-Kanal:
Jetzt entdecken und abonnieren!



Lamello auf Instagram:
Folgen Sie uns, liken Sie uns!



Lamello auf Facebook:
«Gefällt mir» klicken und Lamello Fan werden!



Lamello online



Werden Sie Teil der
#lamellocommunity und folgen
Sie uns auf Social Media.

Wir beraten Sie gerne!

- Beratung vor Ort
- Telefonische Beratung
- Online Beratung

Jetzt Termin vereinbaren



Lamello

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