

Lamello

NEWS

07

MÄRZ 2021

**Angebote
& Aktionen
Seite 10**

Lamello Strategie

Fokus Verbindungstechnik

Vernetzte Fertigung

Update Partner Netzwerk

#mylamelloproject

Gewinner des Wettbewerbs

STRATEGIE

Lamello konzentriert sich auf Systemlösungen für Holzverbindungen

Das Schweizer Familienunternehmen Lamello AG mit Sitz in Bubendorf richtet sich unternehmerisch neu aus. Die Firma konzentriert sich auf Systemlösungen für Holzverbindungen und strafft ihr Sortiment.

Das eigenständige Schweizer Familienunternehmen Lamello AG mit Sitz in Bubendorf entwickelt, produziert und vermarktet Verbindungssysteme für holzverarbeitende Unternehmen.

Anlässlich des 50-Jahre-Jubiläums 2019 hat der Betrieb beschlossen, die Unternehmensstrategie auf die sich ändernden Marktbedürfnisse weiterzuentwickeln und das bestehende Sortiment zu straffen.

So wurde die Herstellung und Vermarktung der Produktbereiche Minispotflicke, Astspots, Minispotfräsmaschine G2A, Leimauftragsgeräte LK3/LK5/LK10, Fugenfräse Variocut, Kantenfräse Profila per 31.12.2020 eingestellt. Die Liefer-

verfügbarkeit von Ersatzteilen während mindestens 5 Jahren ist garantiert.

Mit ihrer Neuausrichtung fokussiert sich die Lamello AG auf Schreiner und Holzverarbeiter. Ein wichtiger Bestandteil des Unternehmens bleibt die Entwicklung einzigartiger Produkte, die Mehrwert bieten und Produktivitätssteigerungen schaffen. Vielversprechende Neuheiten für die Zukunft sind in der Entwicklung.

« Die Systemlösungen von Lamello stehen für Qualität, Innovation und Funktionalität – weltweit millionenfach bewährt und eingesetzt! »

Susanne Affolter, Geschäftsführerin und Hauptaktionärin



Verbindungstechnik mit 3 Systemen

P-System

Das P-System von Lamello ist eine innovative und prämierte Verbindungsmethode. Die Verbindungsbeschläge Clamex, Tenso und Divario erlauben eine noch nie dagewesene Flexibilität, Schnelligkeit und Einfachheit im gesamten Design-, Herstell-, Transport- und Montageprozess. Der Einbau bzw. die Verankerung des Verbinders selbst basiert auf der P-System Profilnut. Das Einfräsen der Profilnut ist sowohl mit moderner CNC-Technik als auch manuell auf einfachste Weise mit der Nutfräsmaschine Zeta P2 möglich.

Lamello-System

Das Lamello-System ist ein äusserst effizientes, einfaches und präzises Verbindungssystem für verschiedene Werkstoffe. Es basiert auf einer 4mm Nut und bietet eine enorme Vielfalt an Verbindungslösungen. Die Original Holzlamelle wurde durch die Einschlagslamelle, die Haftlamelle und die transparente Kunststofflamelle für Mineralwerkstoffe ergänzt, ebenso durch die wiederlösbaren Verbindersimplex und Clamex S18. Diese können einfach zusammengesetzt und demontiert werden. Alle Verbinders lassen sich mit den Maschinen Classic X, Top 21 und Zeta P2 einfräsen.

Bohr-System

Der **Cabineo** ist ein einteiliger Verbinder auf Bohr- oder Fräsbasis für die Verbindung von Korpussen durch reine Flächenbearbeitung. Dank dieser Eigenschaft ist die Bearbeitung auf allen CNC-Maschinen möglich, einfache 3-Achs-Maschinen und Nesting-Maschinen eingeschlossen.

Invis Mx2 ist die einzigartige Verbindung für höchste Ansprüche an Ästhetik, Stabilität und Produktivität. Ohne sichtbare Öffnungen kann Invis Mx2 über seinen Magnetantrieb immer wieder schnell verbunden und wieder gelöst werden.

P-System



Lamello-System



Bohr-System

Einrichtungswerkstätten Adolf Kuhlmann, Schwerin, Deutschland

«Eine Produktion ohne die Clamex-Verbinder ist zurzeit keine Option»

Die Einrichtungswerkstätten Adolf Kuhlmann GmbH & Co. KG gehört in Deutschland seit vielen Jahren zu den führenden und grössten Produzenten von Objekteinrichtungen. Beim Familienunternehmen mit grosser Tradition steht die Innovation stark im Fokus. Mit einem hochmodernen Maschinenpark werden hochwertige und exklusive Möbel für Privat- und Businesskunden gefertigt. Seit 2018 setzen die Einrichtungsprofis dafür auch auf das innovative P-System mit den Clamex-Beschlägen.



Clamex P-14 CNC: wiederlösbarer Möbelverbinder mit präziser Ausrichtung

Die Firma mit Sitz in Schwerin besteht seit über hundert Jahren auf dem Markt und beschäftigt heute 22 Mitarbeitende. Das Unternehmen blickt auf eine sehr grosse und teils sehr bewegte Vergangenheit zurück: «Auch ohne Corona gab es schon früher herausfordernde Zeiten», erzählt Geschäftsführer

Andreas Kuhlmann. Er ist seit seiner Lehre im Betrieb und passionierter Schreiner.

Gleich zu Beginn des Gesprächs erfahren wir von ihm, dass Lamello-Beschläge seit Jahren einen festen Platz in den Einrichtungswerkstätten haben. «Sie

sind für unsere Arbeit eine Bereicherung, weil wir damit unsere Möglichkeiten erweitern.»

Mit einem anschaulichen Beispiel unterstreicht Kuhlmann seine Aussage: Für einen grossen Auftrag aus der Hotellerie im Bereich Innenausbau



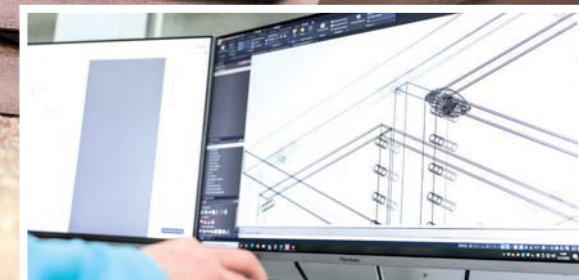
habe man alle Gehrungsverbinder auf dem Markt intensiv studiert – darunter auch der bereits bekannte Clamex-Verbinder. «Wir wussten, dass wir Tausende von Teilen auf Gehrung fertigen würden, und dafür ist der Clamex einfach der beste Verbinder auf dem Markt. Die Stabilität, der Zeitvorteil in der Herstellung, die Qualität und die einfache Montage rechtfertigen den auf den ersten Blick etwas höheren Preis», erklärt Kuhlmann. Dank der unsichtbaren Verankerung sehe zudem jeder Korpus, der mit Clamex verbunden sei, einfach besser und hochwertiger aus. «Das entspricht ganz klar unserer Philosophie. Wir möchten jeden Auftrag in perfekter Qualität und im gewünschten Zeitrahmen abliefern.»

Das norddeutsche Unternehmen strebt nach Effizienz in der Produktion. Es investiert dafür sehr viel in die Innovation und die digitale Fertigung. So werden im modernen Maschinenpark mit fünf Bearbeitungszentren von HOLZHER – von der Nesting bis zur simultanen 5-Achs-CNC – pro Jahr über 20'000 Clamex-Verbinder maschinell eingefräst. Dafür wurden die Bearbeitungszentren extra mit einem selbst geschriebenen Makro ausgerüstet. Die neu angeschaffte Nexteq 7735 sollte denn auch gleich die P-System Komponente enthalten. «Eine Produktion ohne die Clamex-Verbinder ist zurzeit

keine Option», verrät der Geschäftsführer mit einem Lächeln. Die Übergabe des CAD/CAM-Programms von IMOS läuft in den Schweriner Einrichtungswerkstätten über die Software NC-HOPS. Im Gespräch erfahren wir zudem, dass der im Januar 2020 erschienene Clamex P-14 CNC-Verbinder zum neuen Standard-Verbinder geworden ist: «Seine Passgenauigkeit, die er dank der präziseren Ausrichtung erhält, hat uns überzeugt», so Kuhlmann.

Auch die weiteren P-System-Verbinder sind bei der Schreinerei im Einsatz. So etwa der neue Clamex P-14 Flexus. Durch die flexiblen Positionierbolzen stehen bei diesem Produkt keine starren Elemente vor. Diese Neuerung ermöglicht das nachträgliche Montieren von Werkstücken in bestehende Elemente. «Wenn sich die Reihenfolge der Montage kurzfristig ändert, setzen wir diesen Verbinder ein», erklärt Andreas Kuhlmann und ergänzt: «Das ist ein toller Beschlag.»

«Lamello ist für uns eine Bereicherung, weil wir damit unsere Möglichkeiten erweitern können.»



Vernetzte Fertigung

Von der Konstruktion und Planung über das Fräswerkzeug bis zur Bearbeitung mit der CNC



Partnerübersicht

CAD / ERP / CAM Software



Aggregate, Werkzeuge / CNC-Bearbeitungszentren



Partner Update

Homag cabinetCreator:

«Der Möbel-Konfigurator zur einfachen Planung und Gestaltung von Möbeln»

Der Creator umfasst folgende Funktionen: 3D CAD mit 2D Darstellung, Schnittstelle zu WoodWOP. Es können Zeichnungen, Stücklisten und CNC-Programme erzeugt und direkt in die Anwendungen exportiert werden. Die webbasierte App kann auf jedem Gerät mit einem Internetbrowser im Büro, an der Maschine oder mobil eingesetzt werden.

Über den **ifurn** Cloud Service können die Beschlagsdaten z.B. von den **Lamello P-System Verbindern** und dem **Cabineo** importiert und direkt in die Möbel eingesetzt werden. Die abgespeicherten eigenen Konstruktionsregeln können auch für zukünftige Modelle verwendet werden.



Neuer Lamello Software Partner
 – 3D CAD/2D Darstellung
 – Möbel-Konfigurator
 – CAM System

HOLZ-HER:

«Smart-Factory-Lösung für Nesting»

Mit verschiedenen Softwaretools bietet HOLZ-HER effiziente Lösungen für die vernetzte Fertigung von der Planung bis in die Produktion an. Das Softwaretool **Cabinet-Select** beinhaltet 400 produktionsfertige Korpusmöbel, die direkt an der Maschine angepasst werden können. Bei den Verbindungsmethoden können z.B. der **Clamex P-14** oder der **Cabineo** ausgewählt und die Bearbeitung dafür automatisch generiert werden. Die Möglichkeiten können mit **CabinetControl Pro** erweitert werden. Aus den Daten der Planungstools können die Stück- und Materiallisten erstellt sowie sämtliche CNC Bearbeitungsprogramme direkt an die Maschinen der Produktion übergeben werden.

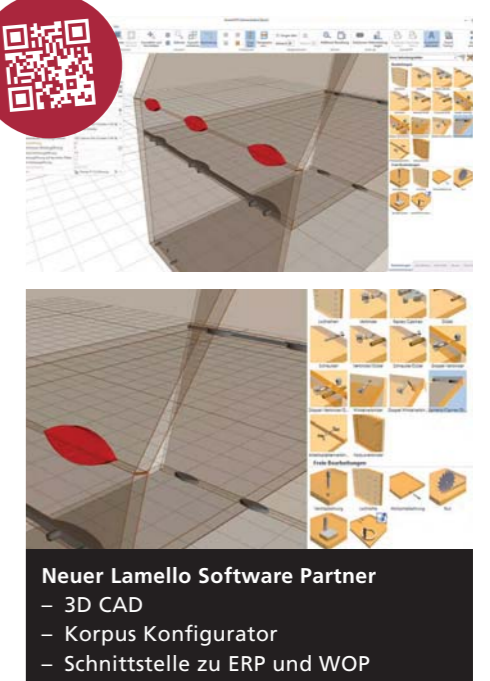


Lamello CNC Partner
 – Korpus Generator
 – CAM System

SmartWOP

«Clever, einfach und schnell»

SmartWOP beinhaltet folgende Funktionen: 3D CAD, Korpus Generator und Schnittstelle zu ERP und WOP. Die **P-System Verbinder**, die 4 mm Holzlamellen sowie der **Lamello Cabineo** sind in der Beschlags- und Bearbeitungsbibliothek hinterlegt und werden in der Tiefe und Dicke der Verbindung automatisch positioniert. Im Grundmodul enthalten sind die Konstruktion gerader Ausführungen, der Export von Material- und Stücklisten, eine Kollisionserkennung, Etiketten- und Werkstückdruckoptionen sowie der Export von 3D-Modellen. Mithilfe der CNC-Anbindung können die Konstruktionen als fertige CNC-Programme in die CNC-Bearbeitung exportiert werden.



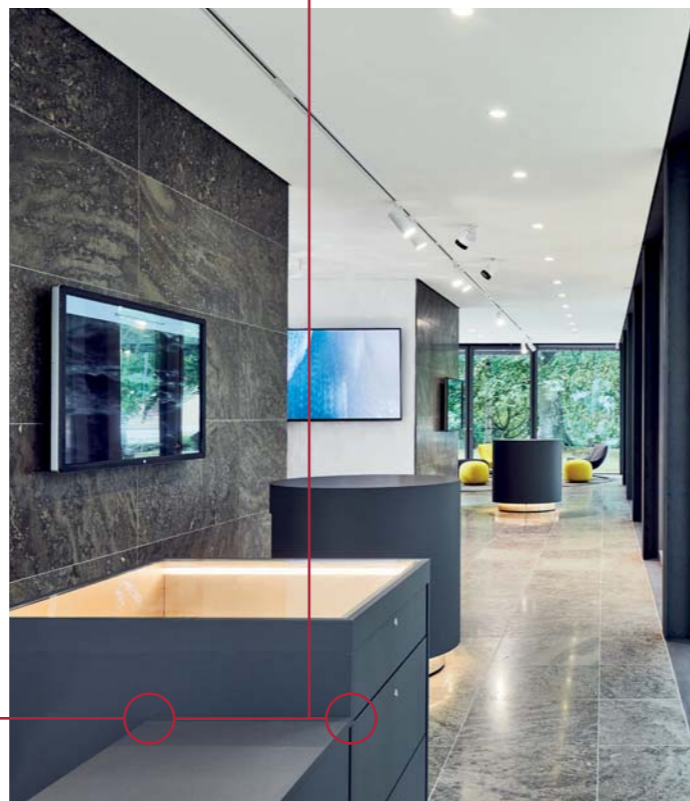
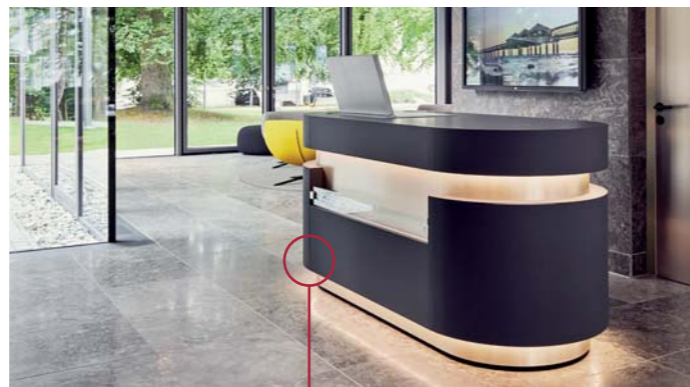
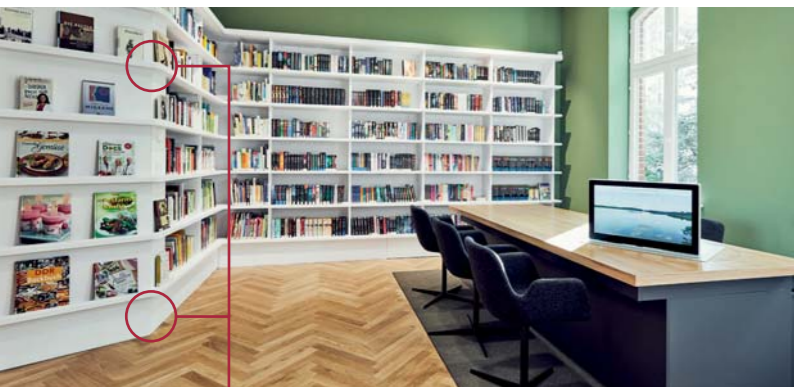
Neuer Lamello Software Partner
 – 3D CAD
 – Korpus Konfigurator
 – Schnittstelle zu ERP und WOP

Jetzt online inspirieren lassen und viele weitere Bilder entdecken:



Inspiration

Lassen Sie sich von unseren vielfältigen Verbindungslösungen und ihren Möglichkeiten inspirieren! Weitere Anwendungen aus den Bereichen Möbelbau, Ladenbau, Innenausbau, Küchen etc. finden Sie auf unserer Webseite unter www.lamello.ch/inspiration/anwendungsinspiration



Clamex P-14 Flexus



Clamex P-14 CNC

#mylamelloproject

Dies sind die Gewinner unseres #mylamelloproject Wettbewerbs



1. Stopnice Jezeršek

Siegerprojekt von Stopnice Jezeršek, Slowenien

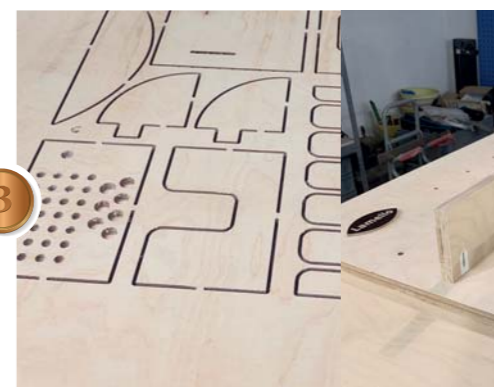
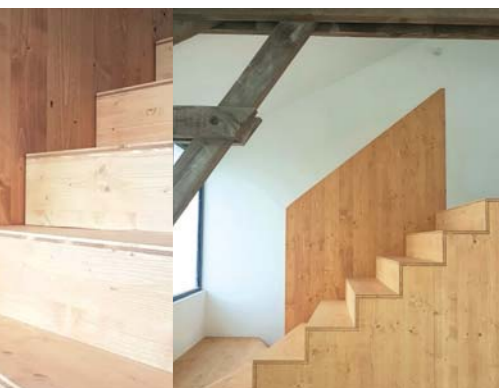
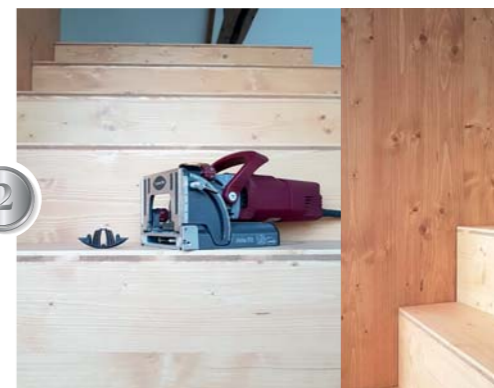
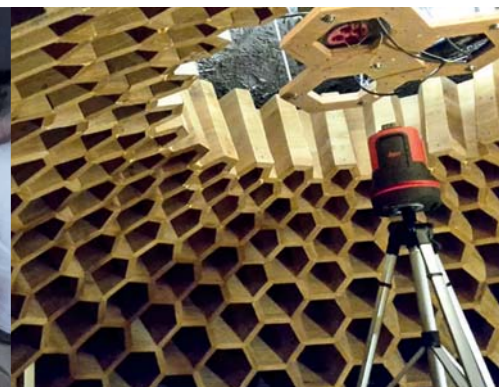
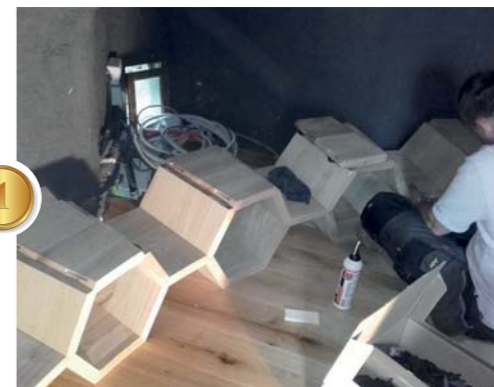
Für einen Souvenir- und Honigshop wurde das Interieur in Form einer grossen Bienenwabe gestaltet. Spezielle Herausforderung für dieses besondere Projekt war die Kuppelform des Innenraumes. Jedes einzelne Hexagon ist eine Massanfertigung, die sich perfekt in den Raum einfügt. Verbunden wurden die einzelnen Elemente mit dem P-System Verbinder Tenso P-14.

2. Atelier Palam

Der zweite Platz geht an die Pariser Schreiner von Atelier Palam. Minimalistisch moderne Treppe mit Podest aus Fichte Dreischichtplatte. Die diversen Elemente der Treppe (Stufen, Setzstufen und Verkleidung) sind mit dem Tenso P-14 verbunden. Die P-System Verleimhilfe war der effizienteste und schnellste Weg, die technischen Herausforderungen dieses Projektes zu meistern. Tenso P-14 ermöglicht das Verleimen grosser Werkstücke direkt vor Ort ohne den Einsatz von Klammern.

3. jojo_baut

Bronze geht an den deutschen Hobbyschreiner Johannes Stephan. Für sein #mylamelloproject konstruierte er eine Werkzeugwand und French-Cleat Alternative. Ziel war es, eine schöne und schlichte Werkzeugwand, verbunden mit dem Cabineo 8M6, zu bauen. Ihm ist vor allem wichtig, dass man nach Bedarf Erweiterungen anbringen kann.



Profitieren Sie jetzt von unseren Angeboten und Aktionen

CHF¹ 566.00
CHF¹ **498.00**



Clamex P-14 Aktion

Lieferumfang	Art.Nr.	CHF ¹
1 Stk. 145346 Clamex P-14, Karton mit 300 Paar,	145901	498.00
1 Stk. 132140 P-System-Nutfräser, Diamant für Zeta		

CHF¹ 867.10
CHF¹ **737.00**

Clamex P-14 / Tenso P-14 Aktion

Lieferumfang	Art.Nr.	CHF ¹
1 Stk. 145346 Clamex P-14, Karton mit 300 Paar,	145902	737.00
1 Stk. 132140 P-System-Nutfräser, Diamant für Zeta,		
1 Stk. 145425S Tenso P-14 Starterset, Karton mit 300 Paar,		
1 Stk. 251993 Clamex P Montagewerkzeug		

CHF¹ **340.00**

Tenso P-14 / Tenso P-10 Aktion

Lieferumfang	Art.Nr.	CHF ¹
1 Stk. 145425S Tenso P-14 Starterset, Karton mit 300 Paar,	145903	340.00
1 Stk. 145418 Tenso P-10, Karton mit 80 Paar,		
1 Stk. 175551 Leimgerät Minicol		

Minicol
kostenlos

¹ Alle Preise ohne MwSt., exkl. vRG. Aktion gültig bis 11.06.2021. Solange der Vorrat reicht.

Lamello

Tipps Tricks

Feinjustierung der Frästiefe an der Zeta P2



Haben Sie das Gefühl, dass Ihre P-System Verbinder nicht wie gewohnt funktionieren? Kontrollieren Sie die Frästiefe und justieren Sie die Zeta P2 bei Bedarf nach. So ist Ihre Maschine schnell wieder einsetzbar.

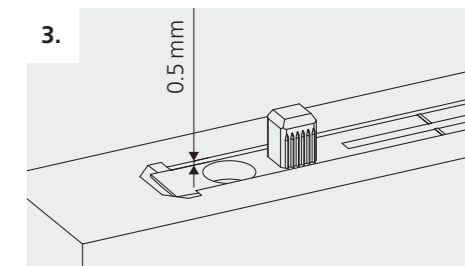
So funktioniert's:



1. P-System Nut mit der Einstellung P-14 fräsen



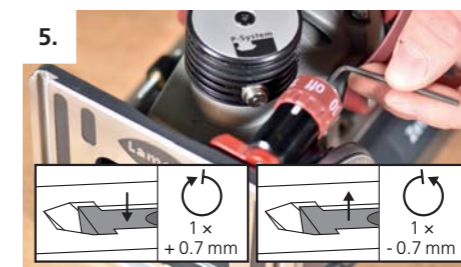
2. P-14 Verbinderhälfte einschieben und Rücksprung messen



3. Optimaler Verbinder Rücksprung = 0.5 mm



4. Zum Justieren P-System-Tiefensteller ziehen und auf «Off» drehen



5. Justierschraube im P-System-Tiefensteller in die gewünschte Richtung drehen. Eine ganze Umdrehung entspricht 0.7 mm



6. Erneute Testfräsung machen und nachmessen

Jetzt registrieren & 3 Jahre Garantie sichern!

3 Jahre
Garantie*

Für Lamello
Nutfräsmaschinen

*Die 3 Jahre Garantie gelten ausschliesslich für die Lamello Nutfräsmaschinen: Zeta P2, Classic X oder Top 21 in ausgewählten Ländern und bei Registrierung auf der Lamello Webseite innerhalb von 30 Tagen nach Kauf beim autorisierten Lamello Fachhandelspartner.



Der **Wettbewerb** geht in eine neue Runde!
Präsentiere uns Dein **#mylamelloproject**
und gewinne mit etwas Glück eine
Verbinder Packung Deiner Wahl!

Wettbewerbsbedingungen unter
www.lamello.ch/mylamelloproject
und auf allen offiziellen Lamello Kanälen.

#mylamelloproject

Zeig uns Deine Kreativität!



Ihr Fachhandelspartner:



Lamello AG | Verbindungstechnik
Hauptstrasse 149 | CH-4416 Bubendorf
Tel.+41 61 935 36 36 | Fax +41 61 935 36 06
info@lamello.ch | www.lamello.ch

Unverbindliche Preisempfehlung. Diese Angebote gelten nur für die Schweiz. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten. Alle Preise ohne MWSt., exkl. vRG. Aktion gültig bis 11.06.2021. Solange der Vorrat reicht.