

P-System

«Damit Sie täglich Zeit sparen und sich differenzieren können»

Das P-System von Lamello ist eine innovative und prämierte Verbindungsmethode. Die Verbindungsbeschläge Clamex P-14, Tenso P-14 und Divario P-18 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. Diese formschlüssige Verankerung zwischen Werkstück und Beschlag garantiert maximale Haltekräfte und ist äusserst zeitsparend und effizient. Das Einfräsen der Profilnut für den Verbinder ist sowohl mit moderner CNC-Technik als auch manuell auf einfachste Weise mit der Nutfräsmaschine Zeta P2 von Lamello möglich. Das Gewinnbringende dabei ist die Einfachheit der Beschlagmontage, die ohne Werkzeug von Hand sekundenschnell erledigt werden kann und ohne zusätzliche Schrauben oder Klebstoffe auskommt.



Clamex P-14

«Wiederlösbarer Möbelverbinder»

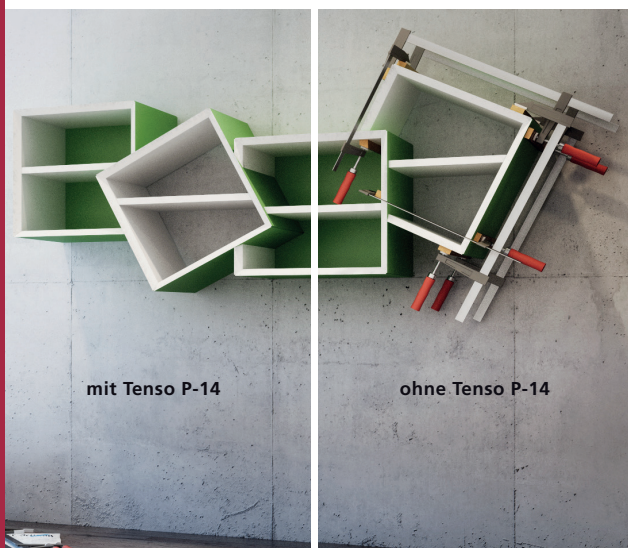
Der wiederlösbare Verbinder Clamex P-14 überzeugt in Funktionalität und Ästhetik. Aufgrund des vor- und zurückschwenkbaren Riegels können mit Clamex P-14 zerlegbare Konstruktionen hergestellt werden, was die Verbindungsmethode zur idealen Lösung für demontierbare Möbel macht. Die zwei integrierten Führungsbolzen bieten Verdrehsicherheit und erübrigen zusätzliche Positionierungselemente wie Dübel. Damit können die Anzahl Bearbeitungen im Werkstück und der Einbau von Elementen deutlich reduziert werden. Zusätzlich können damit alle Winkel und Verbindungssituationen sehr ästhetisch und effizient umgesetzt werden. Da es keine vorstehenden Teile auf der Fläche gibt, können die Verbinder bereits beim Herstellprozess vormontiert werden und die Teile ohne Beschädigung gestapelt oder transportiert werden. Die minimale Bedienungsöffnung erübrigt unästhetische Abdeckkappen. Dadurch dass die Clamex P-14 Verbinder die gleiche Einbautiefe wie der Tenso P-14 aufweisen, können beide Verbinder in die gleiche Profilnut eingebaut werden, was die Produktivität erhöht.

Anwendungen: Möbelproduktion von Serien sowie von Einzelstücken in Innenausbau, Ladenbau, Messebau etc.



Verbinden
mit Profil

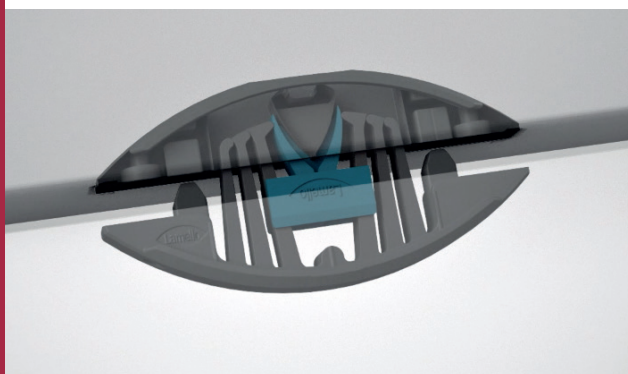
Verbinden mit dem P-System



Tenso P-14

«Selbstspannender Verbinder zum Verleimen»

Der Tenso P-14 ist ein selbstspannender Verbindungsbeschlag mit drei Funktionen zugleich: Ausrichten, Spannen und Verbinden. Einzigartig am Tenso P-14 ist die aussergewöhnlich hohe Spannkraft, die das Verleimen von Werkstücken ohne Schraubzwingen oder Pressen ermöglicht. Damit eröffnet er die Möglichkeit, den Zusammenbau an den wirtschaftlichsten Punkt in der ganzen Produktions-, Lager-, Transport- und Montagekette zu verlegen. Beim Verleimen auf der Baustelle entfällt der aufwendige und teure Transport und Rücktransport von Zulagen und Schraubzwingen. Da keine Spannvorrichtungen nötig sind, entfallen auch die Wartezeiten für das Abbinden des Klebstoffes. Der überschüssige Leim kann einfach und schnell entfernt werden und die Gefahr, dass die fertig lackierten Bauteile mit den Schraubzwingen beschädigt werden, besteht mit dem Tenso P-14 nicht mehr. Dadurch wird die Montage deutlich verkürzt und der Aufbau beschleunigt. Durch die geringe Einbautiefe von 14 mm kann der Verbinder für alle Holzwerkstoffe ab 16 mm verwendet werden.



Tenso P-14 mit Vorspann-Funktion

«Schneller Verleimen in allen Winkeln»

Die erfolgreiche Verleimhilfe Tenso P-14 gibt es mit einer Vorspann-Funktion. Die zusätzliche Möglichkeit, den Verbinder vor dem Klebstoffauftragen vorzuspannen, ermöglicht nun auch dessen Verwendung in allen Winkeln und eiGehrungen. Durch das einzelne Vorspannen der Verbindungselemente wird der benötigte Kraftaufwand beim Zusammenfügen der Werkstücke deutlich reduziert, ein weiterer Vorteil für den Anwender.

Anwendungen: Möbel, Regale, Einbauschränke, Küchenbau, Blenden, Sichtseiten, Verleimen auf der Baustelle etc.



Divario P-18

«Selbstspannender, unsichtbarer Verbinder zum Einschieben»

Der neueste P-System Verbindungsbeschlag Divario P-18 bietet eine komplett verdeckte Verbindung für höchste Qualitätsansprüche und rundet die P-System Familie mit einer neuen Funktion exzellent ab. Er bietet die Möglichkeit einen Tablarboden oder eine Trennwand in einen fertig verbundenen Korpus einzuschieben. Zudem spannt der Divario P-18 die Bauteile beim Einschieben und sorgt somit für sauber geschlossene Fugen. Der Spannungsaufbau selbst findet nur punktuell und nicht über die ganze Einschublänge statt, was das Einschieben erleichtert. Durch die kraftschlüssige Verbindung zwischen dem eingeschobenen Bauteil und den Seiten kann die Verbindung hohe Zugkräfte übernehmen. Dank dem neuen Verbinder gewinnt der Anwender an mehr Gestaltungsfreiheit, ohne dabei auf Stabilität verzichten zu müssen. Für das Einschieben von Bauteilen braucht es weder Leim noch Spannhilfen. Der Verbinder kann ganz oder teilweise vor Ort montiert werden. Ausserdem ist der Beschlag für den Transport wiederlösbar.

Anwendungen: Möbelbau, Innenausbau, Messebau, Ladenbau, Wohnwände, Bücherregale, offene Raumtrenner, Weinregale etc.