

LAMELLO: FORMSCHLÜSSIGE VERBINDUNGEN

# EIN SYSTEM SETZT NEUE STANDARDS



**M**it dem „Profilnut-System“ („P-System“) setzt Lamello neue Standards. Denn hier handelt es sich um eine innovative Verbindungsmethode zwischen Werkstück und Beschlag, die ganz ohne Schrauben oder Klebstoff auskommt. Basis des „P-Systems“ ist der zerlegbare Verbinder „Clamex P“. Er besteht aus zwei ineinander gesteckten Halbschalen. Das Öffnen und Schließen erfolgt über einen schwenkbaren Hebel, der die beiden Werkstücke zusammenspannt. Einzigartig ist die minimale Bedienungsöffnung, eine Bohrung von nur sechs Millimeter Durchmesser für einen Sechskantschlüssel. Besonderer Vorteil des Systems: Zerlegbare Möbel entsprechen nun ohne große Abdeckkappen oder sichtbaren Beschlägen den hohen ästhetischen Anforderungen des modernen Designs. Durch die einfache, werkzeuglose Montage können mit „Clamex P“ neue Konzepte für Herstellung, Logistik und Montage realisiert werden. Die Werkstücke lassen sich mit eingebauten Verbindern problemlos stapeln und schonend transportieren, was die Montagezeit vor Ort wesentlich verkürzt. Mit „Clamex P“ kann auch ein Nichtfachmann Möbel korrekt, einfach und schnell zusammenbauen – in kürzester Zeit und nur mit einem Sechskantschlüssel. Nun macht Lamello diese raffinierte Technologie mit der neuen Nutfräsmaschine „Zeta“ für jedermann zugänglich. Dabei handelt es sich um die erste Handmaschine mit Profilnut-Funktion. Beim Fräsvorgang taucht der Fräser zur endgültigen Tiefe ein. Anschließend erfolgt eine minimale Auf- und Ab-Bewegung für die Profilnut. Zum Schluss fährt der Fräser in die Mittelposition zurück. Dabei wird der Profilschnitt in der richtigen Tiefe automatisch ausgelöst. Ganz nach dem Lamello-Motto: Schnell, einfach präzise. Dementsprechend lässt sich mit dem „P-System“ Zeit und somit Geld sparen, sodass sich die Investition äußerst schnell amortisiert.

Der „Clamex-P“ lässt sich schnell, unkompliziert und werkzeuglos montieren und sorgt für sichere Verbindungen. Mit der neuen Nutfräsmaschine „Zeta“ können die Werkstücke nun alternativ zur CNC-Technologie von Hand vorbereitet werden.

**Großes Bild:** Auch der Schweizer Hersteller Vifian vertraut beim Bauen seiner Möbel auf dieses innovative System.