

## Presseinformation

Seite 1 von 2

### Neuvorstellung: ecosyn®-PXL optimiert die Montage von Leichtbauplatten und geschäumten Materialien

Die neue ecosyn®-PXL von BANOVA® ist eine von KVT-Fastening entwickelte und zum Patent angemeldete Schraube, die speziell auf die Verarbeitung von porösen Holzapplikationen und Materialien mit geschäumten Werkstoffen auf PET- oder Aluminium-Basis zugeschnitten wurde. Die besondere Gewindegeometrie stellt sicher, dass sich der Befestiger ohne die Gefahr eines Aufspaltens des Werkstoffs an beliebiger Position setzen lässt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schrauben ist ein Überdrehen nicht möglich, Falschmontagen und Beschädigungen sind ausgeschlossen. Darüber hinaus überzeugt ecosyn®-PXL mit einer sehr hohen Vibrationsbeständigkeit sowie Ausreißfestigkeit von mehr als 400 N bei zehn Millimetern Einschraubtiefe in Holzleichtbauplatten. In Verbindung mit Topfverbindern und Beschlägen sowie Dübeln lässt sich der Befestiger nicht nur äußerst vielseitig, sondern auch mehrfach verwenden. Für die Montage von ecosyn®-PXL sind keine speziellen Werkzeuge oder Maschinen notwendig, die Verschraubung erfolgt über handelsübliche Torx T20. Der Befestiger ist in Stahl verzinkt in den Längen 15 und 25 Millimeter erhältlich, Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.



Anwendungsbeispiel 1: ecosyn®-PXL in Verbindung mit einem Topfverbinder



Anwendungsbeispiel 2: ecosyn®-PXL in Verbindung mit einem Topfverbinder



Anwendungsbeispiel 3: ecosyn®-PXL sichert ein Scharnier in einer mehrlagigen Holzapplikation.



Die neue ecosyn®-PXL

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Proven Productivity

## Presseinformation

Seite 2 von 2

### Weitere Informationen:

KVT-Fastening GmbH  
Ilse Wutz, Marketing  
Max-Eyth-Str. 14, 89186 Illerrieden  
Tel.: +49(0)7306 782-125  
Fax: +49(0)7306 2251  
E-Mail: [i.wutz@kvt-fastening.com](mailto:i.wutz@kvt-fastening.com)  
Member of KVT-Fastening | a Bossard company  
[www.kvt-fastening.de](http://www.kvt-fastening.de)

### Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Press'n'Relations GmbH  
Thomas Seibold  
Magirusstr. 33 - 89077 Ulm  
Tel.: +49 (0) 731 96287-19  
Fax: +49 (0) 731 96287-97  
E-Mail: [ts@press-n-relations.de](mailto:ts@press-n-relations.de)  
[www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de)

### Hintergrundinformation

Die Geschichte von KVT-Fastening begann bereits im Jahr 1927 mit der Gründung eines kleinen Leichtbauunternehmens in der Schweiz. Das Unternehmen kann heute auf eine erfolgreiche Geschichte und in eine vielversprechende Zukunft schauen, für die es dank der globalen Präsenz und den innovativen Lösungen im Bereich Verbindungstechnologie optimal aufgestellt ist. Als international führender Spezialist für Verbindungstechnik bietet das Unternehmen KVT-Fastening ausgefeilte, hochwertige Einzelkomponenten und kundenspezifische Lösungen für Anwendungen in unterschiedlichsten Industrien und Branchen an. Das Unternehmen gehört zur Bossard Gruppe.

Die Bossard Unternehmensgruppe existiert seit dem Jahr 1831 und wird bereits von der siebten Generation der gleichen Familie geprägt. Das Unternehmen ist ein führender Anbieter von intelligenten Lösungen für die industrielle Verbindungstechnik. Das Angebot umfasst den weltweiten Vertrieb, die technische Beratung (Engineering) und die Lagerbewirtschaftung (Logistik) von verbindungstechnischen Komponenten und Schrauben. Zu den Kunden zählen lokale und multinationale Industrieunternehmen, denen Bossard mit seinen Lösungen zu einer höheren Produktivität verhilft. Mit gut 1800 Mitarbeitenden an über 60 Standorten weltweit erzielte die Gruppe 2013 einen Umsatz von 609.7Mio. CHF. Bossard ist an der SIX Swiss Exchange notiert.