



PATENTIERT UND DEMONTIERBAR

ROTHOBLAAS: RADIAL REDUZIERT MONTAGEZEIT

- System für Wände, Balken und Pfosten
- Hohe Montagetoleranz auf Baustelle
- Unsichtbare Befestigung: hohe Ästhetik

Beim Bau von Gebäuden aus Holz wird zunehmend nicht nur die Effizienz bei der Vorfertigung und der Montage auf der Baustelle betrachtet, sondern auch, wie einfach sich Verbindungen lösen und rückbauen lassen. Diesen vielfältigen Anforderungen entspricht die patentierte Lösung mit ETA-Zertifikat von Rothoblaas. Der modulare Zugverbinder RADIAL verändert die Prozesse bei der Vorfertigung, der Montage und Demontage auf der Baustelle. Die Komponenten werden nur durch einen lösbar Bolzen verbunden.

Dieser revolutionäre Ansatz bei Verbindungen im Holzbau verkürzt die Montagezeit auf der Baustelle erheblich. Zudem erhöht sich die Qualität und die Sicherheit der Montage.

Mit den Komponenten RADIALKIT werden Zugverbindungen mit hoher Montagetoleranz erstellt. Die Aussparungen für die Verbindungen werden bei der Bearbeitung der Holzelemente ausgefräst. Dies garantiert eine exakte Positionierung, zudem ist der Verbinder nicht sichtbar und der bauliche Brandschutz wird verbessert. Damit ist der Verbinder prädestiniert für den Bau von modularen Fertigbauten mit hochwertigen Sichtoberflächen.



Das System RADIAL gewährleistet eine sichere Verbindung von Wänden, Trägern und Pfosten. Damit werden zwischen BSP- oder LVL-Platten, Verbindungen für Balken aus Brettschichtholz, Wänden und Decken aus BSP oder LVL, Trägern oder Pfosten aus Massivholz, Brettschichtholz oder LVL-Verbindungen hergestellt. Zudem lassen sich mit der patentierten Lösung Holz-Stahl-Konstruktionen mit komplexeren Anwendungen wie Gerberträger und gelenkigen Verbindungen ausführen.



[MEHR INFO](#)



■ VERBINDUNGSTECHNIK ■ LUFTDICHTHEIT UND BAUABDICHTUNG ■ SCHALDÄMMUNG ■ ABSTURZSICHERUNG ■ WERKZEUGE UND MASCHINEN

Rothoblaas hat sich als multinationales Unternehmen der technologischen Innovation verpflichtet und entwickelte sich innerhalb weniger Jahre zum Marktführer im Bereich Holzbau und Sicherheitssysteme.