

**Leistungsfähige und nachhaltige
Befestigungssysteme für den Holzbau**



Holzbau. Wirtschaftlich. Kreativ. Leistungsfähig.



Für die wirtschaftliche Erstellung kreativer und leistungsfähiger Tragwerke im Holzbau sind durchdachte Verbindungen gefragt. Mit den effizienten Befestigungssystemen von SFS intec können innovative Architekten, Ingenieure und Holzbauer außergewöhnliche Konzepte kostengünstig und effizient umsetzen, ohne bezüglich Sicherheit und Ästhetik Kompromisse einzugehen. Ausführliche Planungsunterlagen, abgestimmt auf die unterschiedlichsten Anwendungen, gewährleisten eine einfache und sichere Bemessung für die Realisierung von Projekten im konstruktiven Holzbau. Bauherren neigen nicht dazu, ihre Aufmerksamkeit auf bestimmte Produkte zu richten. Sie möchten, dass ihre Art zu bauen Emotionen anspricht und Neugier weckt. Unser Angebot richtet sich an Architekten, Ingenieure und Holzbauer, die wir dabei unterstützen, vernünftige und langfristig wirksame Entscheidungen zu treffen, um zu einer dauerhaft tragfähigen und nachhaltigen Bauweise zu gelangen.

Befestigungssystem WT

Die leistungsstarke Doppelgewindeschraube für die dauerhafte Verbindung von Holzbau-teilen. Dank der revolutionären SMARTBITE Holzbohrspitze lässt sich das System WT selbst in schwierigen Einbaulagen zuverlässig verarbeiten. Im Vergleich zu konventionellen Befestigungselementen gelingt die Bemessung und das Verarbeiten deutlich schneller und präziser. Das geringe Einschraubmoment bei gleichzeitig hoher Tragfähigkeit des Befestigers schaffen eine überzeugende Grundlage für innovative Gestaltungskonzepte im Holzbau.



Befestigungssystem WR

Dieses System ersetzt eine Vielzahl von Befestigungsmitteln und ermöglicht somit ein sehr breites Anwendungsspektrum. Aufwendige und kostenintensive Lösungen gehören somit der Vergangenheit an. Die hohe Leistungsfähigkeit des Systems WR gepaart mit einer schnellen und zuverlässigen Verarbeitung garantieren eine effiziente und sichere Verbindung im konstruktiven Holzbau.

Holz-Holz-Verbindungen, Stahl-Holz-Anschlüsse oder Verstärkungen sind dank dem breiten Sortiment auch in großen Querschnitten problemlos möglich.

Befestiger HT

Der HT Befestiger ermöglicht umfangreiche Anwendungen im Zimmerer- und Elemente Holzbau. Dank der revolutionären Spitzen- und Schaftgeometrie gelingt die Verarbeitung schnell, sauber und ohne vorbohren. Der Senkkopf mit Frästaschen erlaubt ein sauberes und spaltfreies Versenken, selbst im randnahen Bereich. Die Ausführung mit Tellerkopf leistet höhere Lastübertragungen und ein flächiges Anpressen der Bauteile. Das Befestigen von Wandelementen oder Sparren-Pfetten-Verbindungen ist schnell und zuverlässig möglich. In Verbindung mit dem System WT eine perfekte Befestigung für Fassaden und Aufdachdämmungen.

Befestiger HU

Die einzigartige Vollgewindschraube mit dem Zusammenzieheffekt ermöglicht die wirtschaftliche Reduzierung des Sortimentes. Auch in Härtefällen erfolgt die Verschraubung ohne Spalt. Die veränderliche Gewindesteigung zieht die Holzbauteile wirkungsvoll zusammen und erlaubt somit Voll- und Teilgewindeanwendungen. Der Senkkopf mit Frästaschen verhindert eine Beschädigung von Beschlagoberflächen und verbessert die Fräseigenschaften im Holz. Im Holzrahmen- oder Möbelbau wird diese Schraube einen effektiven Einsatz finden.

Schraubanker MULTI-MONTI®

Das spezielle Betongewinde erreicht mehr Wirkfläche und somit höhere Zuglasten. Als MULTI-MONTI-TC® ist der Anker speziell zur Fixierung von Holzbauteilen auf Beton geeignet. Die Kombination aus Schraubanker und Holzschraube kann sehr hohe Zug- und Querkraften übertragen. Dank der Versenkbarkeit im Holz ist ein Produkt für unterschiedliche Holzstärken anwendbar. Besonders geeignet ist der Schwellenanker MULTI-MONTI-Plus® mit großer Scheibe nach DIN 440 für die einfache und zuverlässige Befestigung von bis zu 165 mm starken Richtswellen.

Intelligent konzipierte Systemsoftware

Ausführliche Planungsunterlagen, abgestimmt auf die unterschiedlichsten Anwendungen, gewährleisten eine einfache und sichere Bemessung für die Realisierung von Projekten im konstruktiven Holzbau.

Mit der kostenlosen Bemessungs-Software „SFS Timber Work Software EC5“ können eine Vielzahl von Anwendungen einfach und zuverlässig bemessen werden. Die Bemessung erfolgt entsprechend der Europäischen Technischen Zulassung (ETA) auf der Basis des Eurocodes 5. Eine perfekte Ergänzung zu den effizienten Befestigungssystemen von SFS intec.



Ansprechpartner, die Sie verstehen:
Experten für die Gebäudehülle.



Mit Sicherheit verlässliche Qualität:
Eigenes Netzwerk von zertifizierten Produktions-Standorten.



Der sichere Weg zur richtigen Befestigungslösung:
Einfache Planungshilfen in jeder Projektphase.



Verlässliche Funktionalität:
Geprüft im eigenen Labor und auf der Baustelle.



Immer eine Nasenlänge voraus:
Internationales Netzwerk mit regionalem Know-how.



Immer das richtige Befestigungssystem:
Beratung und Unterstützung jederzeit und überall.



Wirtschaftlichkeit und Sicherheit inbegriffen:
Komplettsysteme mit umfassendem Leistungsspektrum.



Hohe Liefertreue durch lokale Präsenz:
Weltweites Supply Chain Management.

Wir beraten Sie gerne.

SFS intec GmbH
Division Construction
In den Schwarzwiesen 2
DE-61440 Oberursel

T +49 6171 7002-0
F +49 6171 7002-55
de.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.de

SFS intec
Turn ideas into reality.