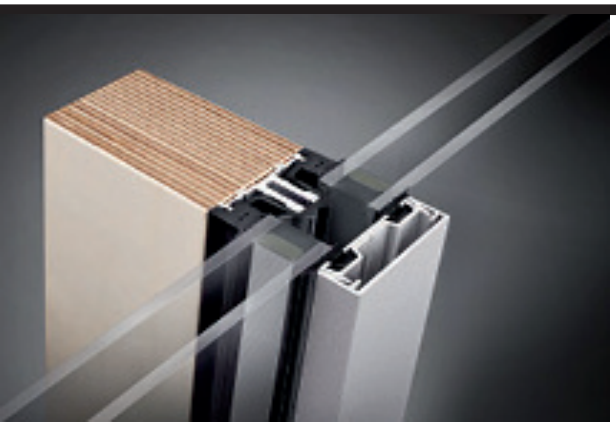
Pfister
Stahl- und Metallbau

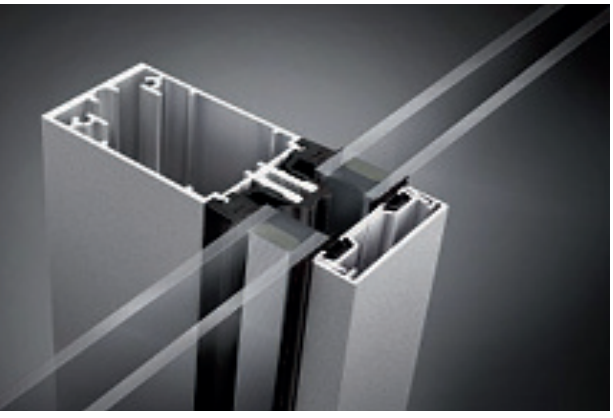
Kombination in Holz-Metall

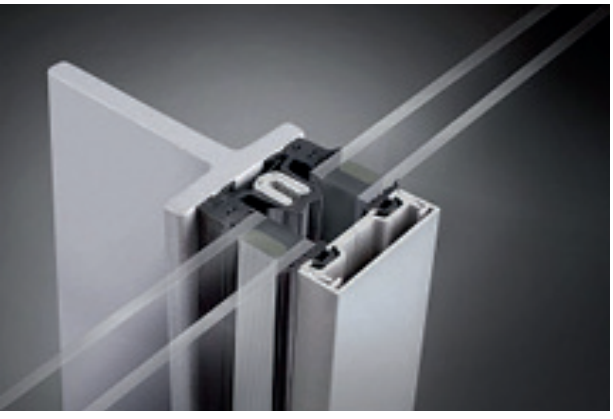
Eine nachhaltige Perspektive

Stahl-Alu-Holz

Gestaltung und Funktion







Systemübergreifende Technik

Die heutige Architektur verlangt, dass formale Strukturen aufgelöst werden. Pfosten-Riegelkonstruktionen mit ihrer Vielfalt an Material- und Konstruktionslösungen nehmen sich diesem Thema an und erlauben so die Kombination aus ästhetisch anspruchsvollen und technologisch bewährten Fassadenkonstruktionen.

Der Übergang von Stahl zu Alu und zu Holz ist fliessend, um Statik und Architektur zu genügen.

Die konsequente Systemtechnik trennt zuverlässig die Gestaltungsebenen aus Stahl, Alu oder Holz von den funktionstragenden Komponenten. Der gleich bleibende und modulare System-Aufbau ist die Grundlage von fast grenzenlosen Kombinationsmöglichkeiten für die individuelle Gestaltung von Pfosten-Riegelkonstruktionen.

Firma Pfister Metallbau AG mit ihrer langjährigen Erfahrung und Kompetenz für solche Systemlösungen ist der ideale Partner für Bauprojekte mit hervorhebenden architektonischen Anforderungen.

Holz-Metallbau

Design und Atmosphäre

Modern und nachhaltig

Die moderne Gestaltung erfordert heute ein nachhaltiges Bauen. Bauen mit Holz in Verbindung mit Glas und Metall, ermöglicht eine architektonische sowie auch funktionsorientierte Bauweise. Die Vorteile des Materials Holz in Verbindung mit den Funktionseigenschaften und der Statik von Metall erlaubten eine besonders filigrane Bauweise von Holz-Glasfassaden.

Metallbau und Holzbau

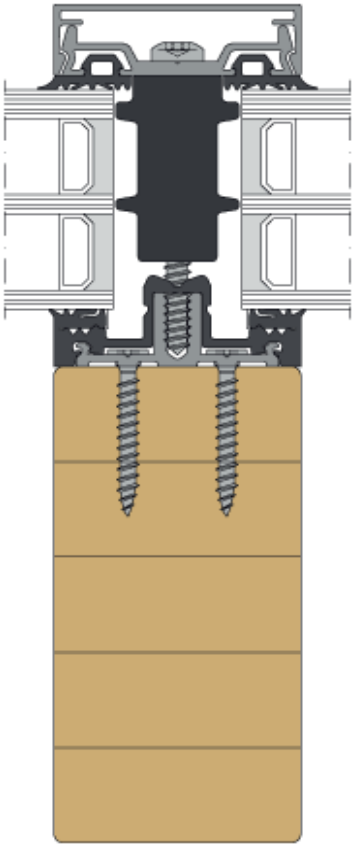
Durch die technologisch ausgereiften Systemlösungen werden die Kompetenzen von Metall- und Holzbau vereint, um den Kunden gesamtheitliche und individuelle Lösungen anbieten zu können.
Wir ermöglichen Ihnen für jede individuelle Anwendung die beste Wahl an Pfosten-Riegel-Fassadenlösungen und gehen auf die ästhetischen Ansprüche moderner Architektur ein.

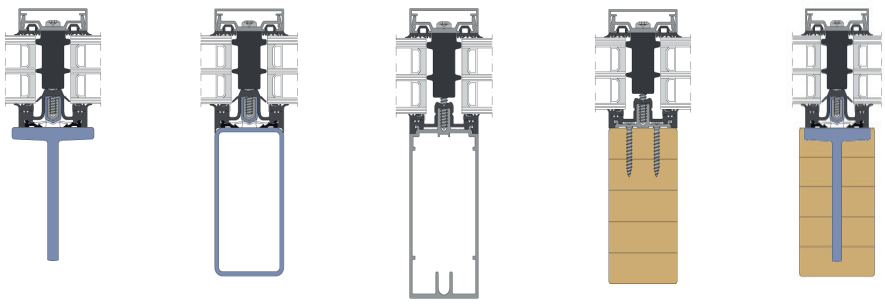
Pfister
Stahl- und Metallbau

Systemlösungen die überzeugen

Highlights

- Effiziente Wärmedämmung bis Passivhaus-Zertifizierung mit Uf = 0,80 W/(m²K) (inkl. Schraubeneinfluss).
- Stufenlose Wärmedämmung mittels patentierter RAICO-Dämmblock-Technik.
- Zwei Arten von Aluminium-Grundprofilen zum Aufschrauben: ohne oder mit Führungsfuß im Bereich des Holz-Tragprofils.
- Europäisch technisch zugelassene Verschraubung für alle Holz Tragprofile ab 50 mm Breite.
- Gesamte Lastkette, Glaslastabtragung und Holzverschraubung europäisch technisch zugelassen.
- Einfache und schnelle Verschraubung der Grundprofile, auch mit Magazinschrauber möglich.
- Keine von außen bis in die Holzkonstruktion durchgehenden Bauteile.
- Integrierte Entwässerung in der durchgängigen Hutdichtung in drei Ebenen.





Alle Bilder: Raico Bautechnik GmbH

Pfister Metallbau AG | Weinfelderstrasse 1 | CH-8576 Mauren
T +41 71 634 60 40 | F +41 71 634 60 44 | info@pfister-mauren.ch | www.pfister-mauren.ch