

HOLZ FASSADEN

THERM⁺ H-I THERM⁺ H-V

Die THERM⁺ Holz Pfosten-Riegel-Fassaden bieten eine vielfach bewährte Aufsatz-Verglasungstechnik für Unterkonstruktionen aus beliebigen Holzwerkstoffen ab 50 mm Breite. Die konsequente Systemtechnik trennt zuverlässig die Gestaltungsebenen aus Holz von den funktionstragenden Komponenten aus Aluminium und EPDM.

THERM⁺ H-I

für Fassaden und Glasdächer bis 2° Dachneigung, dadurch auch prädestiniert für alle Varianten von Holz-Alu Wintergärten.

Kopplungspfosten

sind die ideale Montagehilfe für eine rationelle Bauweise. Vorgefertigte Rahmen werden mit geteilten Kopplungspfosten, Grundprofilen, Innendichtungen und Glasträgern vormontiert und auf der Baustelle nur noch gekoppelt, verglast und mit Pressleisten versehen.

THERM⁺ H-V

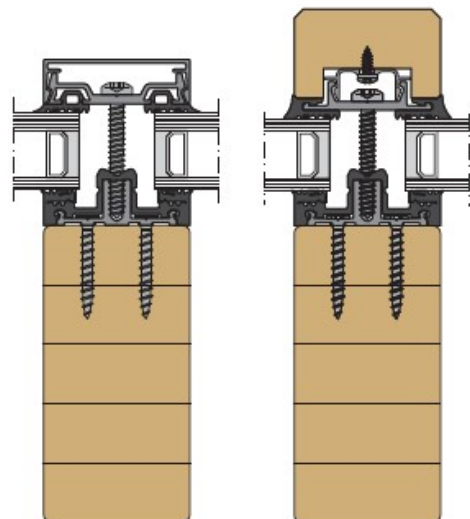
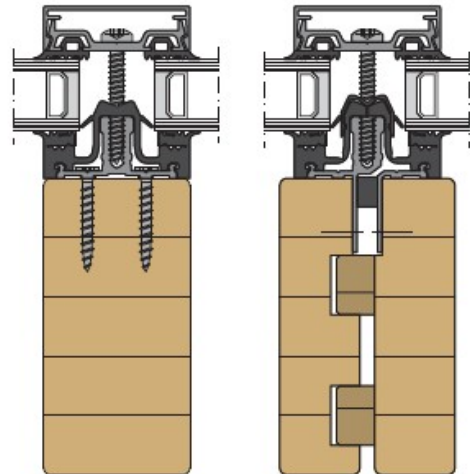
ist ideal für besonders filigrane und rationelle Vorhang-Fassadenlösungen, mit reduzierten Dichtungsansichten auf der Innenseite.

Deckleisten aus Holz

sind mit THERM⁺ zuverlässig und sicher ausführbar. Die für die dauerhafte Dichtheit zuständige Verglasungstechnik besteht aus Aluminium und EPDM. Die dekorative Deckleiste aus Holz wird mit einem Aluminium-Kurzstück aufgeklipst.

Die besonderen Vorteile

- Äußerst effiziente Wärmedämmung bis zur Passivhausqualität mit $U_f = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Zwei Arten von Aluminium-Grundprofilen zum Aufschrauben: ohne oder mit Führungsfuß
- Bauaufsichtlich zugelassene Verschraubung für alle Holzwerkstoffe ab 50 mm Breite
- Gesamte Lastkette und Glaslastabtragung bauaufsichtlich zugelassen
- Einfache und schnelle Verschraubung der Grundprofile, auch mit Magazinschrauber möglich
- Sichere Befestigung aller Bauteile im durchgehenden Aluminium-Schraubkanal
- Keine von außen bis in die Holzkonstruktion durchgehenden Bauteile



- Für alle Holzprofile ab 50 mm Breite
- Riegelverbindungstechnik bis 694 kg Vertikallast
- Perfekter Holzschutz durch diffusionsoffene Bauweise
- Rationelle und schnelle Verschraubung

