

Das Pfosten/Riegel-System THERM⁺ H-V, intelligent konfektioniert durch Schweizer.

Das Pfosten/Riegel-System THERM⁺ H-V eignet sich für grossflächige Festverglasungen in der Fassade genauso wie für Blockeinsatzrahmen bei Fenstern, Türen und Schiebetüren. Dank der intelligenten Konfektionierung durch Schweizer lässt sich das innovative System schnell, mit wenig Aufwand und deshalb kostengünstig einsetzen.

Das von Raico entwickelte System ist im Markt bestens etabliert und eignet sich für individuelle Lösungen: Dank modularem Aufbau lassen sich fast grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten der Bauteile und Komponenten realisieren. Die intelligente Konfektionierung von Schweizer ermöglicht eine rationellere Fertigung und sorgt für eine konstante Bearbeitungsqualität. Die Dienstleistungen reichen

vom Zuschnitt und der Bearbeitung samt Pulverbeschichtung der Aluprofile, über den Zuschnitt der Dichtungsteile und das Aufkleben der Pressleistendichtungsstücke bis zur praktischen Bündelung für Produktion und Baustelle – ganz gleich, ob Sie für einzelne Festverglasungen oder grosse Fassadenabwicklungen bestellen.



Das Pfosten/Riegel-System THERM⁺ H-V:

Durch Schweizer intelligent konfektioniert und geliefert.

Intelligente Konfektionierung

Unsere Konfektionierung ist optimal auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet und umfasst folgende Leistungen:

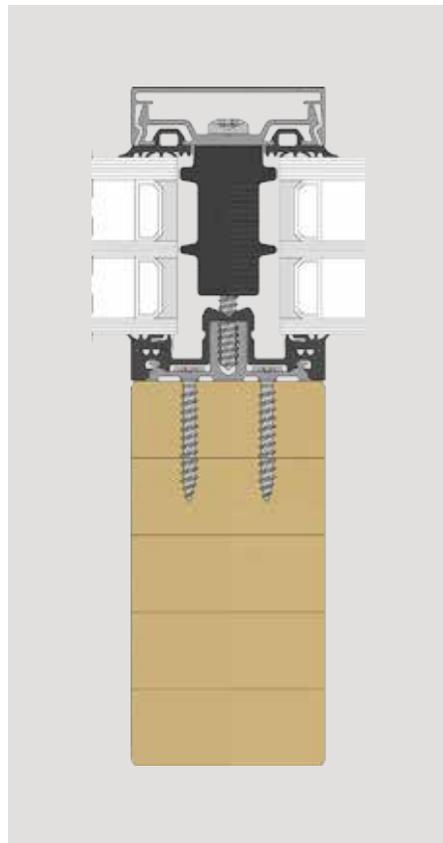
- Zuschnitt und Stabbearbeitungen sämtlicher Aluprofile
- Oberflächenbehandlung der sichtbaren Aluprofile (pulverbeschichtet oder anodisiert)
- Zuschnitt sämtlicher Dichtungsteile
- Klinkungen der Riegeldichtungen (Pfostendichtung durch Kunde wegen Positionierungstoleranz)
- Einziehen der Pressleistendichtungen
- Aufkleben der Pressleistendichtstücke (Riegeldichtstücke durch Kunde, unmittelbar vor Einbau)
- Positionsweise Zuordnung und Bündelung der Teile
- Optional auf Wunsch: Trennung zwischen Produktions- / und Baustellenteilen
- Optional verfügbar: Leihwerkzeuge für Klinkung der Pfostendichtung und Frässchablonen für das Holz

Basismerkmale des Systems

- Systembreite 50 und 76 mm
- Alle Profile für Pfosten und Riegel einsetzbar
- Maximale Energieeinsparung durch variable Wärmedämmung mit Dämmblock-Varianten bis $U_f = 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$ inkl. Schraubeneinfluss
- Senkrechte Fassaden
- Glas- und Paneldicken von 6 bis 64 mm
- Glaslastabtragung für Gewichte bis 600 kg
- Ausführung als Polygonfassaden bis 45°
- Zwei Arten von Grundprofilen zum Aufschrauben: mit und ohne Führungsfuss im Bereich des Holz-/Tragprofils
- Stabile Holz-Verbindungstechnik in verschiedenen Varianten
- Gesamte Lastkette und Glasabtragung 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
- Integrierte Entwässerung in der durchgängigen Hutdichtung in drei Ebenen
- Umfangreiches Systemzubehör: Bauanschlussprofile, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial, etc.

Raico THERM⁺ H-V

Das Befestigungssystem eignet sich für besonders filigrane und rationelle Vorhang-Fassadenlösungen mit reduzierten Dichtungsansichten auf der Innenseite.



Technische Daten

Luftdurchlässigkeit nach EN 12153	AE (> 600)
Schlagregendichtheit nach EN 12155	RE 2100
Widerstand gegen Windlast nach EN 12179	zulässige Last 2.5 KN/m ² , erhöhte Last 3.75 KN/m ²
Zertifikat	Minergie [®] -, Minergie-P [®] und Passivhaus [®]
Einbruchschutz	RC2 und RC3
Schallschutz	Rw 41 dB (-3; -7) und 51 dB (-2; -4)
Stossfestigkeit	innen I5, aussen E5
Absturzsicherheit	TRAV
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für das Befestigungssystem THERM ⁺ H-V	

Alles zum Bauen und Renovieren:
Weitere Holz- und Holz/Metall-Systeme von Schweizer.

Ausser dem Pfosten/Riegel-System THERM⁺ H-V, das wir Ihnen in diesem Prospekt vorstellen, bietet Ihnen unser Sortiment im Bereich Holz- und Holz/Metall-Systeme zahlreiche weitere Top-Produkte. Hier der kurze Überblick:

- Fenster- und Fassaden-System HME-3
- Schiebetüren ST FV
- Wohnbaufenster-System HMF
- Holzfenster-System HMH
- Sanierungsfenster-System HMW
- Renovations-Flügelverkleidungs-Systeme HMR

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
8908 Hedingen, Schweiz

Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

Fassaden
Holz/Metall
Fenster

Briefkästen und Paketboxen
Solarsysteme
Beratung und Service