

Pfosten-Riegel-Fassadensystem Holz-Metall



System

RAICO Therm+ H-I geprüftes thermisch getrenntes Pfosten-Riegel System
Ansichtsbreiten 50, 56, 76, 96 mm als Aufsatzkonstruktion auf Holzprofile
Passivhaus-Zertifizierung, sowie Minergie-P Ecco möglich.

SG-Fassaden Structural-Glazing, sowie Brandschutzfassaden F30 / G30
Integrierte Entwässerung auf drei Ebenen, sowie Einbruchschutz
RC 2 bis RC 3 möglich, Glasfassaden sowie Glasdächer bis 2° Dachneigung

Holzkonstruktion

Fichten-, oder Eichen- Brettschichtholz KVZ, stabverleimt
Hochisolierender Pfosten-Riegel, gesundes Naturgefühl, behagliches Raum-
ambiente, Nachwachsender, nachhaltiger Natur-Rohstoff mit Wohlfühlklima,
Ästhetische Ausstrahlung, hervorragende Oekobilanz



Metall

Wetterseitige Metall Alu-Deckleisten, wartungsfrei

Standorte und Einsatz

Geschosshohe und geschoss-übergreifende Fassaden
Funktionale Gebäudehüllen
Gehobener Privat- und Geschäftshausbau
Öffentliche Bauten, Schulen usw.



Ihr Vorteil:

- elegante Glasfronten
- filigrane Holz-Konstruktionen
- grösstmögliche Transparenz durch grosse Glasflächen
- optimale Wärmedämmwerte
- Schutz durch Wetterseitig eingesetztem Metall



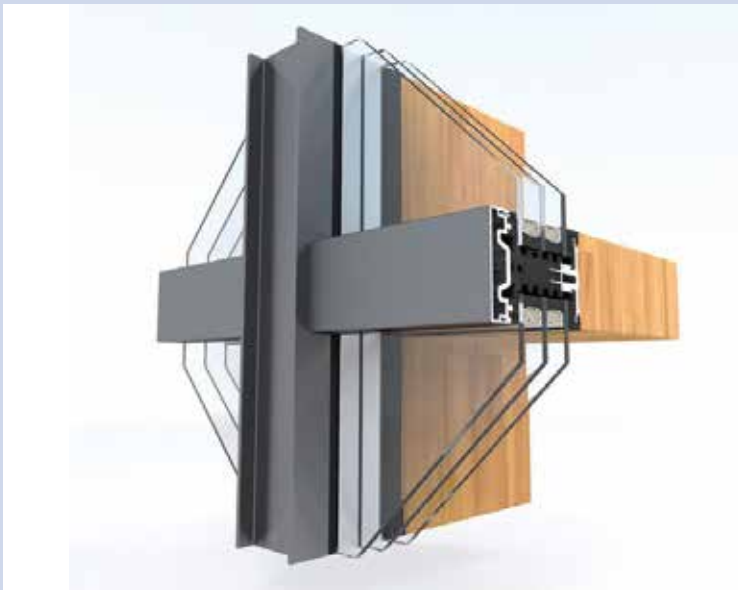
Blumer Techno Fenster AG - alles aus einer Hand:

- Gesamte Gebäudehülle: Fassaden, Fenster, Einsetzelemente, Füllungselemente, Schiebe- und Balkontüren, Haustüren
- Moderne Holzbautechnik, vorgefertigte Elemente
- Jahrelange Werkstoffkompetenz in Holz und Metall

Fenster fürs Leben



Pfosten-Riegel Fassaden



1 DESIGN

RAICO Therm+ H-I
Grundgummi, Grundprofil-Alu, Klemmgummi,
Pressleisten-Alu, Deckleisten Alu

2 ANSICHTBREITEN

50, 56, 76, 96 mm breite Profile

3 GLAS

3-Fach Isoliergläser, Elementdicke bis 64 mm,
Glasgewicht 500 bis 600 kg

4 DICHTUNGEN + ENTWÄSSERUNG

Trockengummi EPDM Dichtung mit
2 oder 3 Entwässerungsebenen
Falzraum als Druckausgleich belüftet

5 TECHNISCHE WERTE

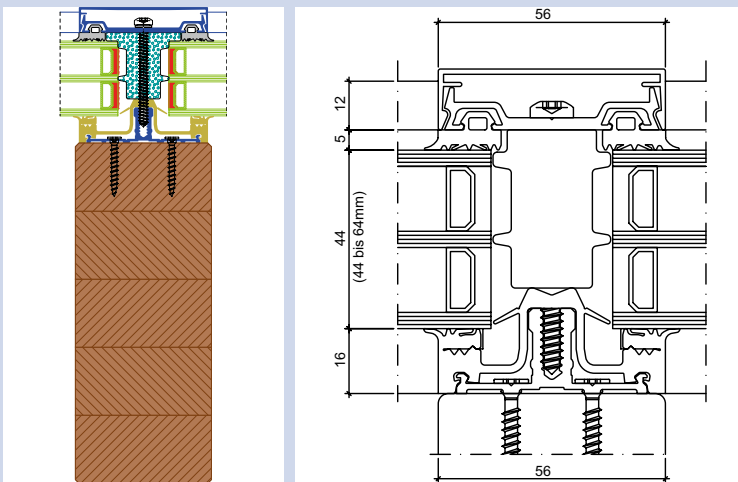
Wärmedämmung	Uf bis 0.81 W/m ² K
Windlast	2.5 / 3.75 KN/m ²
Luftdurchlässigkeit	AE > 600 Pa
Schlagregendichtheit	RE 2100 Pa
Luftschalldämmung	Rw 41 dB ctr -7

6 OBERFLÄCHEN

Holz-Pfosten Innen deckend RAL / NCS
oder Natur Lackiert
Alu-Profil Aussen RAL / NCS /
IGP pulverbeschichtet / Alu eloxieren

7 SONNENSCHUTZ

Befestigungsmöglichkeit Sonnenschutz oder
Gerüstanker ist möglich



RAICO
Wir zeigen Profil.



Eine kundenorientierte Beratung, modernste
Fertigungsverfahren verbunden mit bestem Service
und fachgerechter, sauberer Montage ...

... effizient, flexibel und absolut zuverlässig!

BLUMER.CH

Blumer Techno Fenster AG
Schönengrundstrasse 1
9104 Waldstatt

Telefon +41 71 353 09 53
Fax +41 71 351 50 70
info@blumer.ch