

RAICO Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen

Von RAICO Bautechnik

RAICO



RAICO Bautechnik GmbH
Gewerbegebiet Nord 2
87772 Pfaffenhausen
Deutschland

Tel.: +49 8265 911-0
Fax: +49 8265 911-100

info@raico.com
www.raico.com

Fassaden als Pfosten-Riegel-Konstruktion aus Aluminium, Stahl oder Holz, Aluminium-Fenstersysteme und Aluminium-Türsysteme

Produkte

Fassaden RAICO Therm+

- Aluminiumfassaden
- Stahlfassaden
- Holzfassaden
- Fassaden für Passivhäuser
- Glasdachkonstruktionen
- Structural Glazing-Konstruktionen
- Fassaden mit Brandschutz-Eigenschaften
- Fassaden mit einbruchhemmenden Eigenschaften

Fenster RAICO FAME+

- Einsatzfenster
- Blockfenster
- Fensterfassade
- Nach außen öffnende Fenster
- Parallel-Schiebe-Kipp-Türen
- Blockfenster aus Aluminium oder Holz
- Dachfenster aus Aluminium oder Holz
- Lüftungsklappen

Türen RAICO FAME+

Verschiedene Türsysteme in mehreren Designvarianten einschließlich Bodenanschluss/Schwellen, Türbändern und Türschlössern, Ausführung in verschiedenen Einbruchhemmungs-Klassen

RAICO Fassadensystem THERM+, Pfosten-Riegelfassaden aus Alu, Stahl oder Holz

Aus der Serie RAICO Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen von RAICO Bautechnik



© Studio Holger Knauf, Düsseldorf

Das modular aufgebaute THERM+ System bietet mit sehr vielen Kombinationsmöglichkeiten der unterschiedlichen Bauteile und Komponenten Pfosten-Riegel-Fassaden aus Aluminium, Stahl oder Holz, sowie Komponenten für Passivhaus-Fassaden, Glasdach- und Structural Glazing Konstruktionen. Mit wenigen Ergänzungen lassen sich zudem auch Brandschutzfassaden sowie einbruchhemmenden Fassaden in den Widerstandsklassen RC2 und RC3 realisieren.

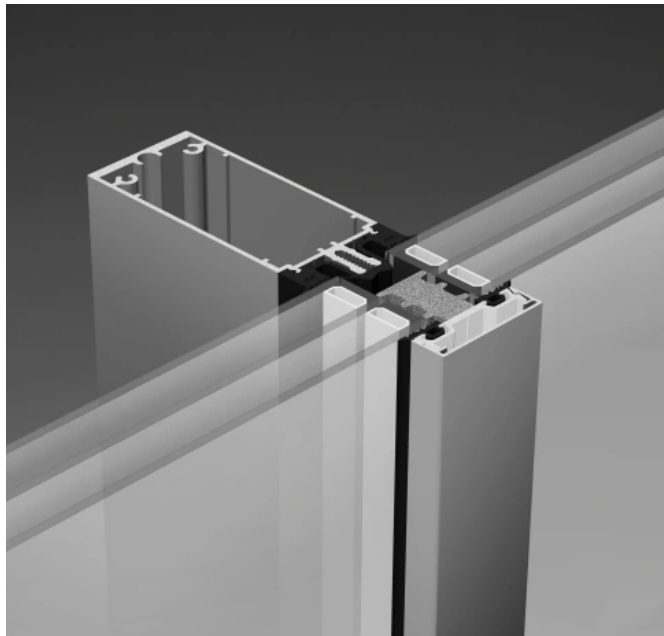
Systemübersicht

THERM+ Aluminiumfassade

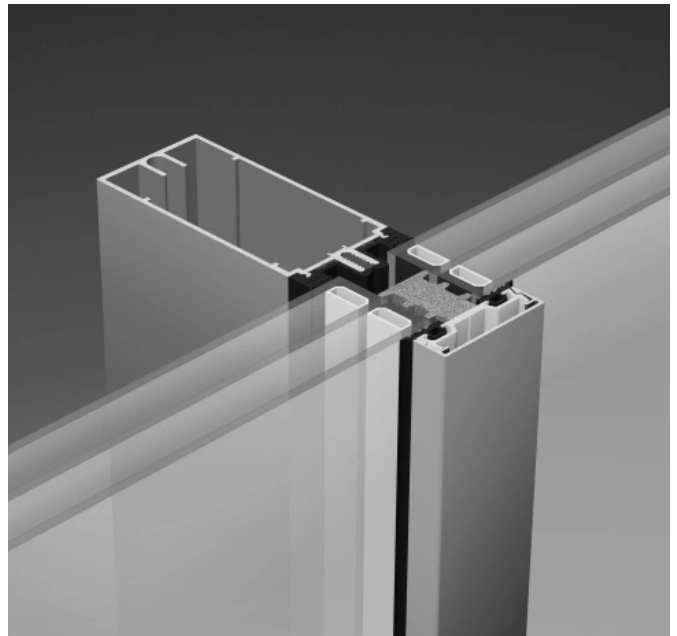
Die THERM+ Aluminium-Pfosten-Riegelfassadensystem wird in unterschiedlichen Varianten als THERM+ A-I/A-V angeboten

RAICO Fassadensystem THERM+, Pfosten-Riegelfassaden aus Alu, Stahl oder Holz

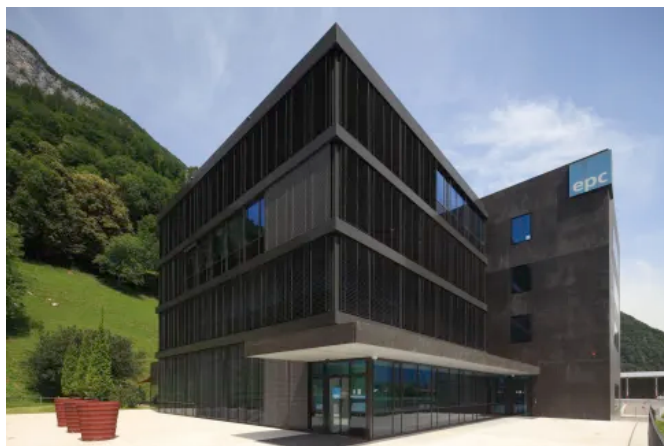
Aus der Serie RAICO Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen von RAICO Bautechnik



Aluminiumfassadensystem THERM+ A-I, © RAICO Bautechnik GmbH



Aluminiumfassadensystem THERM+ A-V, © RAICO Bautechnik GmbH



Aluminiumfassadensystem THERM+, Foto: Johannes Hopermann

Die wichtigsten Produkteigenschaften

- Passivhaus-zertifiziert in allen Systembreiten (A-V)
- Maximale Wärmedämmung mit Dämmblock-Variante bis $U_{m,t} = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ inkl. Schraubeneinfluss
- Optisch ansprechend, auch bei flächenbündigen Riegeln durch scharfkantige Querschnitte
- Alle Profile für Pfosten und Riegel einsetzbar
- Große Auswahl an Tragprofilen in Rechteckform und in T-Form

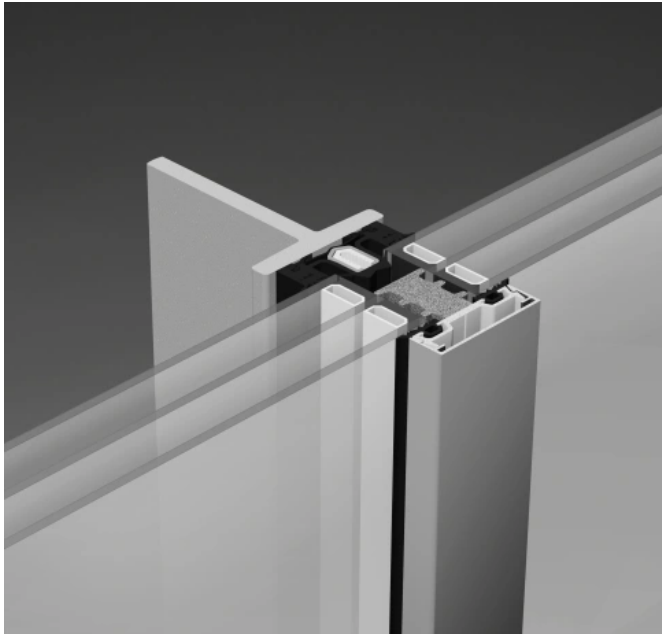
- T-Verbindungstechnik in verschiedenen Varianten
- Umfangreiches Systemzubehör (z. B. Sonnenschutzbefestigungen)
- Integrierte Entwässerung in der durchgängigen Hutdichtung in drei Ebenen
- Stufenlose Wärmedämmung mittels RAICO-Dämmblock-Technik
- Verstärkte Variante bei statischen Anforderungen
- Systembreite 50 oder 56 mm

THERM+ Stahlfassade

Die THERM+ Stahl-Pfosten-Riegel-Fassaden mit den Varianten THERM+ S-I und THERM+ FS-I vereinen die Vorteile von Aufsatzkonstruktionen und Fassadensystemen mit integriertem Schraubkanal. Einerseits ermöglicht die Aufsatztechnik die freie Wahl beim Einsatz von handelsüblichen Stahlprofilen und andererseits gewährleistet die spezielle Aufsatzkonstruktion einen optimalen Korrosionsschutz.

RAICO Fassadensystem THERM+, Pfosten-Riegelfassaden aus Alu, Stahl oder Holz

Aus der Serie RAICO Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen von RAICO Bautechnik



Stahlfassadensystem THERM+ SI, © RAICO Bautechnik GmbH



Stahlfassadensystem THERM+ F-SI, © RAICO Bautechnik GmbH



Woolbeding Gardens Glasshouse, London (UK), System: THERM+ S-I (Stahlfassade), Foto: Raquel Diniz/Heatherwick Studio

Stahlfassadensystem THERM+ SI – Die wichtigsten Produkteigenschaften

- Passivhaus-zertifiziert in allen Systembreiten
- Kein Schweißen während der Fertigung erforderlich
- Integrierter Schraubkanal im Stahlrohr, dadurch Reduzierung von Planungs-, Fertigungs- sowie Montagekosten

RAICO Fassadensystem THERM+, Pfosten-Riegelfassaden aus Alu, Stahl oder Holz

Aus der Serie RAICO Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen von RAICO Bautechnik

- Trennung der Schraubendurchdringung von der wasserführenden Ebene durch Hutdichtung
- Scharfkantige Profile durch kleine Radien
- Sendzimirverzinkte Profile gewährleisten Korrosionsschutz
- Alle Profile für Pfosten und Riegel einsetzbar
- Umfangreiches Zubehör aus der THERM+-Serie wie z. B. Sonnenschutzbefestigungen
- Maximale Wärmedämmung mit Dämmblock-Variante bis $U_{m,t} = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ inkl. Schraubeneinfluss
- Gesamte Lastkette mit europ. techn. Bewertung (ETA), spez. Stahlverbinder SC / SCL auch für schwere Füllungsgewichte
- Integrierte Entwässerung in der durchgängigen Hutdichtung in drei Ebenen



Knies Zauberhut, Rapperswil (CH), System: THERM+ FS-I (Stahlfassade), Foto: Faruk Pinjo

Stahlfassadensystem THERM+ F-SI – Die wichtigsten Produkteigenschaften

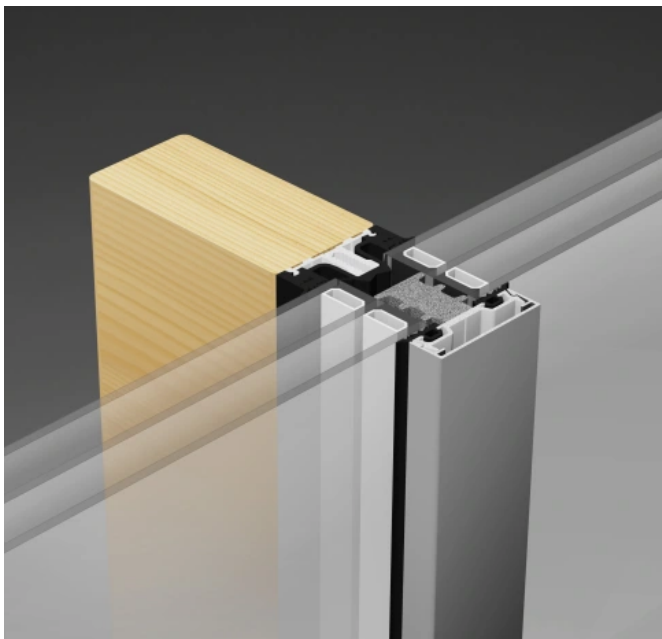
- Passivhaus-zertifiziert in den Systembreiten 50 und 56 mm
- Maximale Wärmedämmung mit Dämmblock-Variante bis $U_{m,t} = 0,82 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ inkl. Schraubeneinfluss
- Stufenlose Wärmedämmung mittels RAICO-Dämmblock-Technik
- Aufsatzkonstruktion für jedes Stahltragprofil Systembreiten 50, 56, 76 und 96 mm
- Stahlprofile in T-Form mit 60 mm Ansichtsbreite und einer Tiefe von 90 oder 120 mm für filigrane Glasfassaden
- Integrierte Entwässerung in der durchgängigen Hutdichtung in drei Ebenen
- Optisch ansprechend, auch bei flächenbündigen Riegeln durch scharfkantige Querschnitte
- Gesamte Lastkette mit AbZ und europäisch technischer Bewertung (ETA): Verschweißung mit der Tragkonstruktion, systemeigene T-Verbinder, Glaslastabtragung, Pressleistenverschraubung
- Sichere und einfache Glaslastabtragung für hohe Scheibengewichte bis 1.500 kg
- Sichere und einfache Glaslastabtragung für hohe Scheibengewichte mit systemeigenen T-Verbindern für unsichtbar geschraubte Riegelverbindungen bis 1.019 kg

RAICO Fassadensystem THERM+, Pfosten-Riegelfassaden aus Alu, Stahl oder Holz

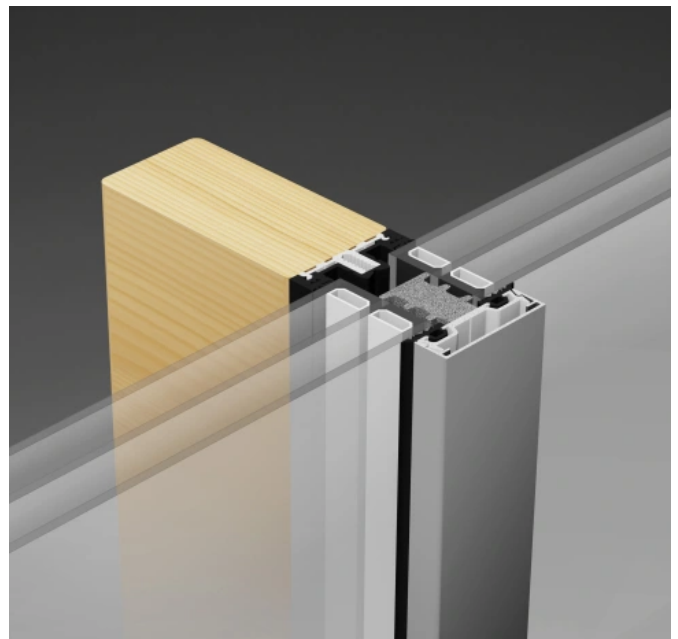
Aus der Serie RAICO Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen von RAICO Bautechnik

THERM+ Holzfassade

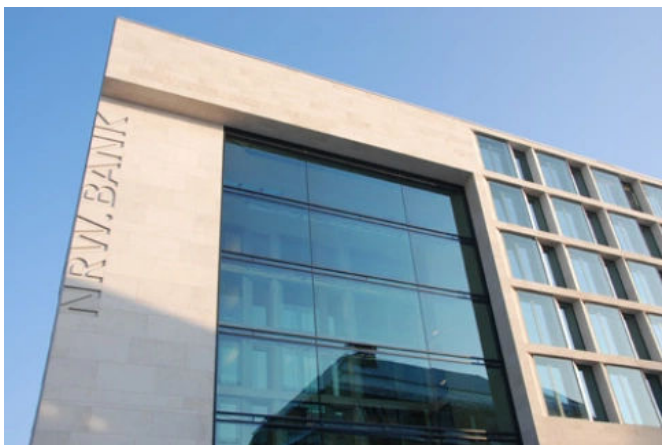
Die THERM+ Holz-Pfosten-Riegel-Fassaden bieten eine bewährte Aufsatz-Verglasungstechnik für Unterkonstruktionen aus Holzwerkstoffen ab 50 mm Breite. Die Systemtechnik trennt die Gestaltungsebenen aus Holz von den funktionstragenden Komponenten aus Aluminiumprofilen und Dichtungen.



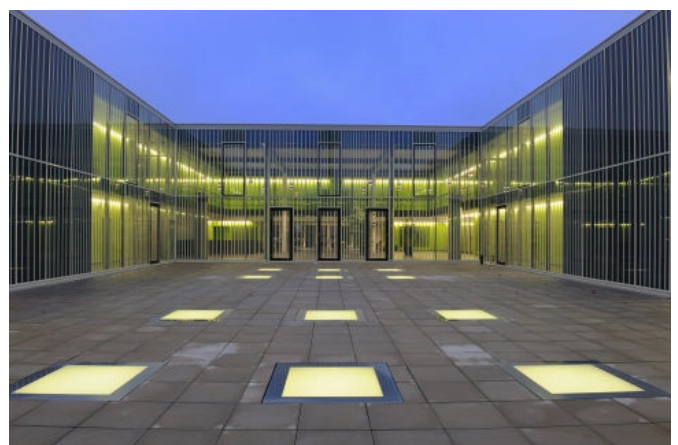
Holzfassade THERM+ H-I, © RAICO Bautechnik GmbH



Holzfassade THERM+ H-V, © RAICO Bautechnik GmbH



THERM+ Holz-Pfosten-Riegel-Fassaden, Foto: RAICO



THERM+ Holz-Pfosten-Riegel-Fassaden, Foto: Stefan Hanke

THERM+ Holzfassade THERM+ H-I/H-V – Die wichtigsten Produkteigenschaften

- Systembreiten System HI 50 / 56 / 76 / 96 mm und System H-V 50 / 56 / 76 mm
- Passivhaus-zertifiziert in den Systembreiten 50, 56 und 76 mm
- Maximale Wärmedämmung mit Dämmblock-Variante bis $U_{m,t} = 0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ inkl. Schraubeneinfluss
- Zwei Arten von Aluminium-Grundprofilen zum Aufschrauben: Mit oder ohne Führungsfuß im Bereich des Holz- Tragprofils
- Europäisch technisch zugelassen (ETA): Verschraubung für alle Holz-Tragprofile ab 50 mm Breite; gesamte Lastkette; Glaslastabtragung; Holzverschraubung
- Einfache und schnelle Verschraubung der Grundprofile, auch mit Magazinschrauber möglich
- Keine von außen bis in die Holzkonstruktion durchgehenden Bauteile
- Integrierte Entwässerung in der durchgängigen Huldichtung in drei Ebenen

RAICO Fassadensystem THERM+, Pfosten-Riegelfassaden aus Alu, Stahl oder Holz

Aus der Serie RAICO Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen von RAICO Bautechnik

- Stufenlose Wärmedämmung mittels RAICO-Dämmblock-Technik

Mehr Informationen

RAICO Bautechnik GmbH

Absender

Gewerbegebiet Nord 2
87772 Pfaffenhausen
Deutschland

Tel. +49 8265 911-0, Fax +49 8265 911-100
info@raico.com, www.raico.com

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „RAICO Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen“

Mitteilung: