

## 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
- Lüftungklappen

#### Türen RAICO FAME+

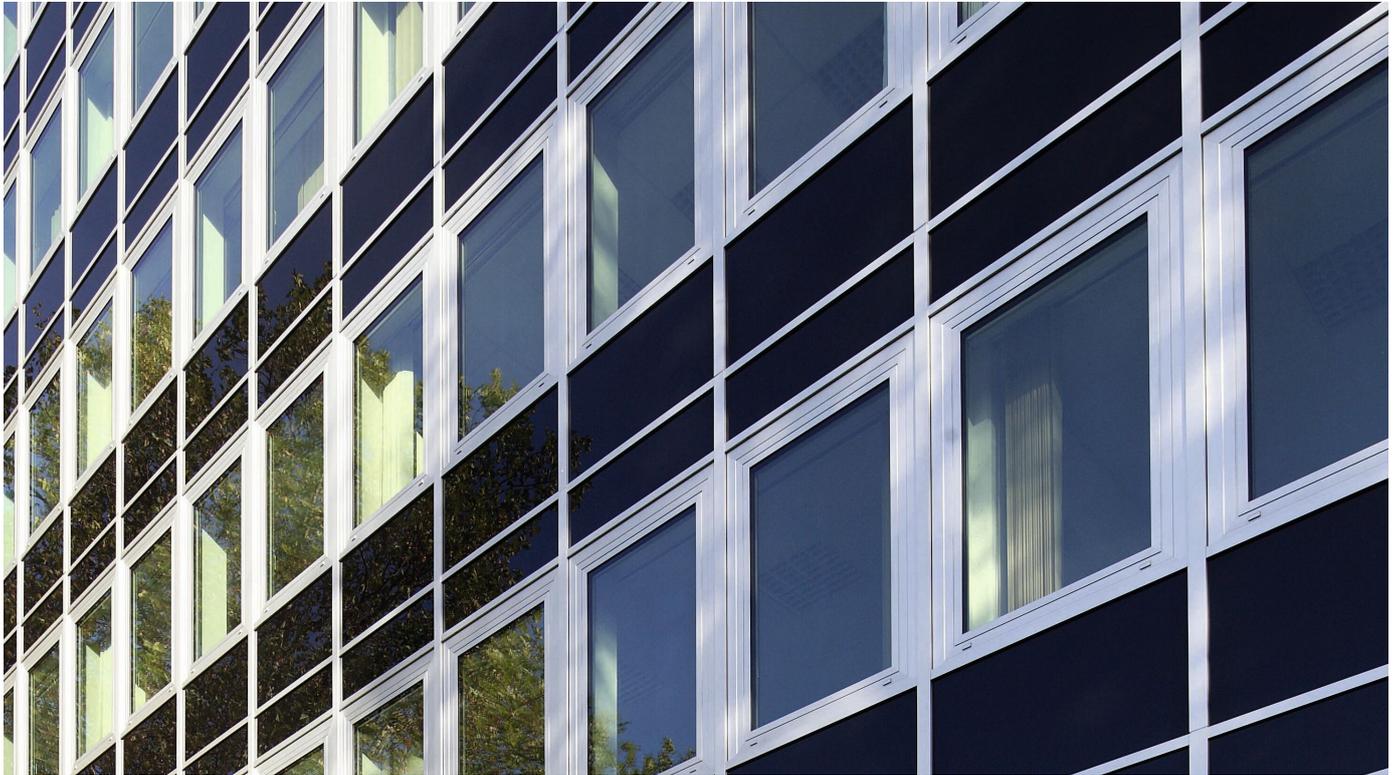
Verschiedene Türsysteme in mehreren Designvarianten einschließlich Bodenanschluss/Schwellen, Türbändern und Türschlössern, Ausführung in verschiedenen Einbruchhemmungs-Klassen

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

---

## RAICO Aluminiumfenster - System FRAME+

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



© Johannes Hopermann

Das Aluminium-Fenstersystem FRAME+ liefert mit seinem modularen System die Antworten auf die aktuellen Anforderungen aus Metallbau, Architektur und Klimaschutz.

## RAICO Aluminiumfenster - System FRAME+

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

### FRAME+ Aluminiumfenster



FRAME+ Aluminiumfenster werden als modulares System in unterschiedlichen Varianten mit Dreifachverglasung und passend zum Fassadensystem THERM+ angeboten.

#### Varianten

- **FRAME+ 75 WI, Einsatzfenster**
  - Das Systemprofil besteht aus identischen Aluminium- Innen- und Außenschalen und wird durch die THERMORIT Isolierstege an die Bautiefe und Wärmedämmung angepasst.
  - Variable Anpassung der Dämmwerte bis  $U_f = 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
  - Bautiefe 75 mm
- **FRAME+ 75 SF, Einsatzfenster**
  - Fenstersystem mit sehr schlanker Optik. Ansichtsbreite der Außenansicht des Flügels: 23 Millimeter
  - Maximale Wärmedämmung mit  $U_f$  - Werten von bis zu  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
  - Alle Flügel sind ohne aufwändige Halbschalenbeschichtung zweifarbig ausführbar
- **FRAME+ 75 WB Blockfenster**
  - Hochwärmedämmte Ausführung:  $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
  - Bautiefe 75 mm
  - Ausführung als Wandfenster oder mit Einspannblendrahmen als Fassaden- Einsetzelement

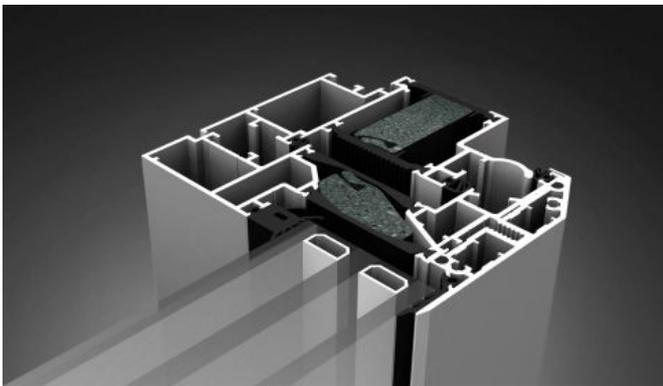
- **FRAME+ 75 FF Fensterfassade**
  - Fenstersystem mit Pfosten-Riegel-Fassadenoptik und einer Außenansichtsbreite von nur 50 mm
  - Bautiefe 75 mm
  - Hochwärmedämmte Ausführung:  $U_f$  bis  $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- **FRAME+ 75 WA, nach außen öffnend**
  - Hochwärmedämmte Ausführung:  $U_f$  bis  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
  - Bautiefe 75 mm
  - Schmale Ansichtsbreiten bei Blockflügel Ausführung, keine sichtbaren Glashalteleisten
  - Flügelverglasung wahlweise von innen und außen möglich
- **FRAME+ 75 WI PSK Parallel-Schiebe-Kipp-Tür**
  - Große Öffnungen bis 2 m Flügelbreite
  - Hohe Flügelgewichte bis 200 kg
  - Sehr hohe Dichtigkeit durch umlaufende Mitteldichtungstechnik
- **FRAME+ 90 WI Einsatzfenster**
  - Sehr gute Wärmedämmung durch 60 % Volumenanteil des innovativen Stegmaterials THERMORIT  $U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  |  $U_f$ -Wert =  $0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
  - Große Glaseinbaudicken bis zu 80 mm (im Flügel), dadurch hohe Wärmedämmung möglich
  - Vereinfachter und flexibler Einbau in unterschiedliche Einbaudicken, Systembreiten und Fassadentypen durch variable Systembauteile möglich
- **FRAME+ 90 WB Blockfenster**
  - Sehr gute Wärmedämmung durch 60 % Volumenanteil des innovativen Stegmaterials THERMORIT  $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  |  $U_f$ -Wert =  $0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

## RAICO Aluminiumfenster - System FRAME+

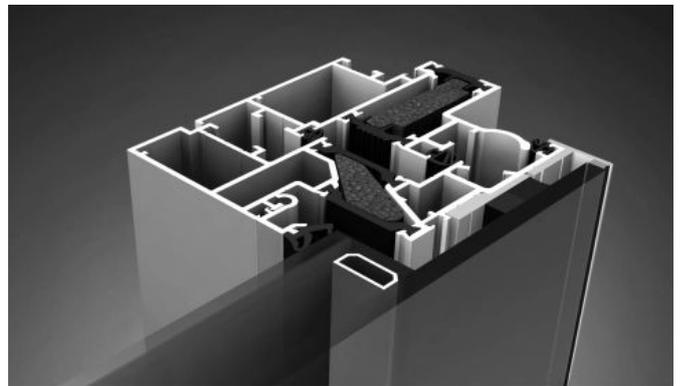
Aus der Serie RAICO Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen von RAICO Bautechnik

- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit des Blendrahmen- Innenprofils über farblich anpassbares Abdeckprofil
- Beschlagsvarianten:
  - Verdeckt liegender Beschlag, somit keine sichtbaren Teile, wartungsarm
  - Aufliegender Beschlag mit verstärkter Ausführung des Ecklagers im Standard ermöglicht höhere Flügelgewichte und erhöhte Stabilität
- **FRAME+ 90 WB-T Holz-Blockfenster**
  - Aluminium-Holz Fenster mit identischer Verarbeitungstechnik eines Standard-Aluminiumfensters
  - Sehr gute Wärmedämmung durch 60 % Volumenanteil des innovativen Stegmaterials THERMORIT  $U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  |  $U_f\text{-Wert} = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
  - Innere Echtholzverkleidung als dekoratives Element, perfekt angepasst an die Fassadenoptik mit einer großen Auswahl an unterschiedlichen Holzarten
  - Individuelle Gestaltungsmöglichkeit des Blendrahmen- Innenprofils über farblich anpassbares Abdeckprofil

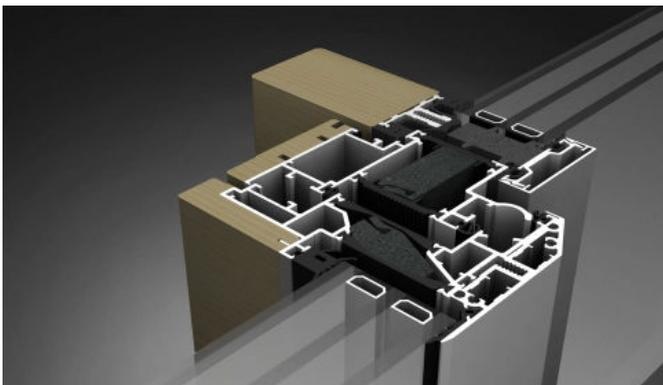
Das passivhauszertifizierte Dachfenster FRAME+ 100/120 RI



FRAME+100/120 RI Standardverglasung, © RAICO Bautechnik GmbH



FRAME+100/120 Stufenverglasung, © RAICO Bautechnik GmbH



FRAME+100/120 Holzvariante, © RAICO Bautechnik GmbH

### Die wichtigsten Produkteigenschaften

- Sehr gute Dämmeigenschaften durch den Einsatz des Stegmaterials THERMORIT mit U-Werten bis zu  $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  (je nach Ausführung).
- Große Flexibilität durch zwei unterschiedliche Bautiefen (100 bzw. 120 mm Flügelprofilhöhe).
- Zwei unterschiedliche Verglasungsvarianten durch Wahlmöglichkeit der Deckleistenverschraubung (sichtbar oder verdeckt).
- Wahlweise in Ganzglasoptik mit Stufenglas einseitig oder umlaufend mit identischem Blend- und Flügelrahmen ausführbar.
- Die Designvariante mit innerer Echtholzverkleidung als Ergänzung zum Holzfassadensystem THERM+ H-I/H-V.

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](mailto:info@raico.com), [www.raico.com](http://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: