

Aluminiumsysteme

Von HUECK

HUECK

By  Hydro



Hydro Building Systems Lüdenscheid
GmbH

Loher Str. 9
58511 Lüdenscheid
Deutschland

Tel.: +49 2351 151-0
Fax: +49 2351 151283

info@hueck.de
www.hueck.com

Fenster- und Türsystem Lambda

Fenster- und Türsystem Lambda WS/DS 075 aus Aluminium mit 75 mm Bautiefe und U_f -Werten bis $0,86 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ sowie als hochwärmegedämmte Konstruktion Lambda WS/DS 090 mit 90 mm Bautiefe bis Passivhaustauglichkeit $U_f = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Einbruchhemmend bis RC3, in klaren Formen und mit schmalen Ansichten für eine zeitlos ästhetische moderne Architektur.

Hebe-Schiebesystem Volato

Hebe-Schiebesystem Volato M+ mit großen Glasflächen mit Flügelabmessungen bis B 3000 mm x H 3235 mm, barrierefrei dank flacher Schwellenlösung, verdeckt liegende Entwässerung, hochwärmegedämmt bis $U_f = 1,6 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$.

Fassadensysteme Trigon

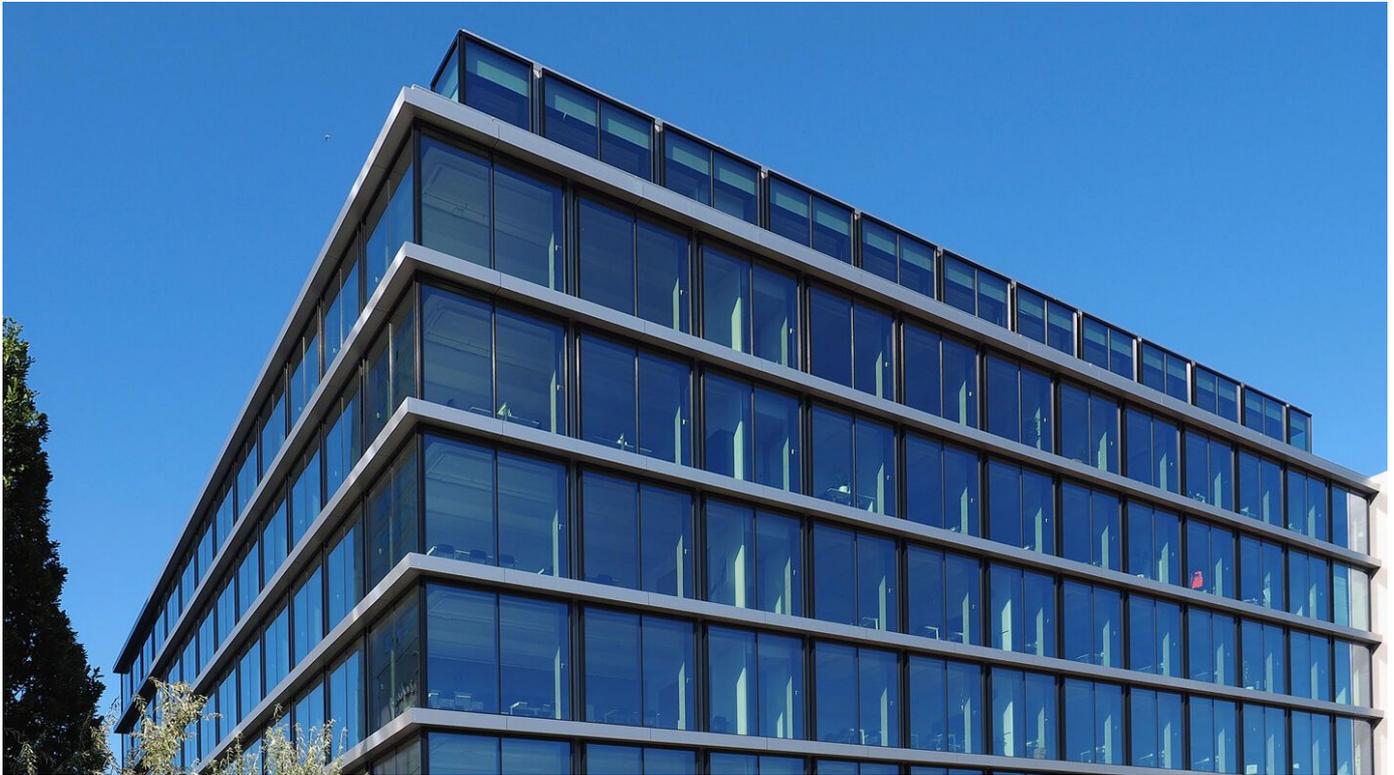
Aluminium-Konstruktionen für senkrechte, schräge oder polygonale Fassadenwände in Pfosten-Riegel- oder Elementbauweise mit U-Werten von 3,5 bis $0,8 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ (Passivhaustauglichkeit). Fassaden aus Glas und Aluminium verleihen dem Gebäude einen hochwertigen, modernen Charakter und lichtdurchflutete Leichtigkeit.

Brandschutztüren und Rauchschutztüren Lava

Brandschutz- und Rauchschutztüren sowie Fassaden in Systembauweise und großer Profilvielfalt erfüllen strengste Anforderungen an Brand- und Rauchschutz und sind optisch nicht von den Standardausführungen des Gesamtsystems zu unterscheiden.

Aluminiumfassaden Trigon

Aus der Serie Aluminiumsysteme von HUECK



Aluminiumfassadenkonstruktionen in Pfosten-Riegel- oder Element-Bauweise für senkrechte oder schräge, ebene oder polygonale Fassadenwände.

Teil 1: Komplettsysteme für Fassadenanwendungen

HUECK Trigon FS

Modularer Systembaukasten für Pfosten-Riegel- und Riegel- Riegel- Konstruktion in den Ansichtsbreiten 40-60 mm



HUECK Trigon FS Pfosten-Riegel- und Riegel-Riegel-Konstruktion

- Filigranes Design für moderne Architektur in den untereinander problemlos kombinierbaren Ansichtsbreiten 40, 50 und 60 mm
 - Flexible Traglasterweiterung bis 1.000 kg durch die HUECK Boost Technologie
 - Modularer Systembaukasten für Pfosten-Riegel- und Riegel-Riegel- Konstruktionen = HUECK Flex Technologie
 - Unendlich Kombinierbar mit der HUECK-Produktfamilie durch die HUECK Connect Technologie
 - Entwickelt für die modernsten Ansprüche an Energie-Effizienz der Gebäudehülle
 - Bestwerte in Stabilität und Wärmedämmung
 - Einfache Verarbeitung und Montage dank serienübergreifender Gleichteileverwendung
 - Filigranes Design durch schlankere Ansichtsbreiten
 - Bauarten: vertikal, vertikal 90° Ecke, polygonal, nach außen geneigt, nach innen geneigt, Übergänge, Dach
- Umfangreiches Zubehör-Programm: Fassadenschwerter, Gerüstverankerung, Sonnenschutzanbindung, Konsolen in Eigenfertigung, variable Konsolen, Potentialausgleich, Kabeldurchführung, Regenrinne

Aluminiumfassaden Trigon

Aus der Serie Aluminiumsysteme von HUECK



eco

- Basiert auf Isolatoren aus ABS
- Ermöglicht Füllstärken von 4 mm bis 62 mm
- Bietet bei unterschiedlichen Ansichtsbreiten Wärmedämmung mit folgenden Werten (inklusive Schraubeneinfluss):
 - 40 mm:
bis zu 1,56 W/m²K
 - 50 mm:
bis zu 1,69 W/m²K
 - 60 mm:
bis zu 1,45 W/m²K



plus

- Basiert auf Isolatoren in einer Kombination aus ABS und PE
- Ermöglicht Füllstärken von 22 mm bis 68 mm
- Bietet bei unterschiedlichen Ansichtsbreiten Wärmedämmung mit folgenden Werten (inklusive Schraubeneinfluss):
 - 40 mm:
bis zu 1,09 W/m²K
 - 50 mm:
bis zu 1,02 W/m²K
 - 60 mm:
bis zu 0,92 W/m²K



pro

- Basiert auf Isolatoren aus ABS
- Ermöglicht Füllstärken von 22 mm bis 68 mm
- Bietet bei unterschiedlichen Ansichtsbreiten Wärmedämmung mit folgenden Werten (inklusive Schraubeneinfluss):
 - bis zu 1,09 W/m²K
 - 50 mm:
bis zu 0,69 W/m²K
 - 60 mm:
bis zu 0,65 W/m²K

[Weitere Informationen zu Trigon FS 040](#)

[Weitere Informationen zu Trigon FS 050](#)

[Weitere Informationen zu Trigon FS 060](#)

Trigon FS 050/060 SG

Ganzglas-Aluminiumfassadenkonstruktion mit 50 oder 60 mm Ansichtsbreite, modularer Systembaukasten für Pfosten-Riegel- und Riegel-Riegel-Konstruktionen.

Aluminiumfassaden Trigon

Aus der Serie Aluminiumsysteme von HUECK



HUECK Trigon FS 050 SG

- Ansichtsbreite 50 mm (FS 050 SG) und 60 mm (FS 060 SG)
- Maximale Scheibengröße 3000 mm x 5000 mm
- Wärmedämmung Uf bis 0,81 W/m²K (FS 050 SG) und Uf bis 0,76 W/m²K (FS 060 SG)
- Einbruchhemmung RC1N, RC2N, RC2 und RC3
- Luftschalldämmung bis 45 dB



HUECK Trigon FS 060 SG

Ausstattungsvariante ECO

- basiert auf Isolatoren aus ABS
- ermöglicht Füllstärken von 32 mm bis 68 mm
- bietet Wärmedämmung mit Uf-Werten ab 1,2 W/m²K, (FS 050 SG) und ab 1,0 W/m²K (FS 060 SG) inklusive Toggle-Einfluss

Ausstattungsvariante PLUS

- basiert auf Isolatoren aus ABS und PE
- ermöglicht Füllstärken von 44 mm bis 68 mm
- bietet Wärmedämmung mit Uf-Werten ab 0,81W/m²K, (FS 050 SG) und ab 0,76W/m²K, (FS 060 SG) inklusive Toggle-Einfluss

[Weitere Informationen zu Trigon FS 050 SG](#)

[Weitere Informationen zu Trigon FS 060 SG](#)

Trigon 50 FP30

Wärmedämmte Brandschutz-Aluminium-Fassadenkonstruktion in Pfosten-Riegel-Bauweise für senkrechte Fassadenwände mit Anforderungen an den Brandschutz als E30, EW30, EI30 (F30)

Aluminiumfassaden Trigon

Aus der Serie Aluminiumsysteme von HUECK



Wärme gedämmte Brandschutzfassade Trigon 50 FP30

- Konstruktion für senkrechte Fassadenwände (Einbaulage bis zu 10° zur Vertikalen geneigt)
- Pfosten-, Riegel- und Abdeckprofile aus dem Hueck Trigon-Systembaukasten, einzuschiebendes Zusatzprofil inklusive nichtbrennbaren Dämmstreifen. Isolierzone durch Dämmschichtleiste und glasfaserverstärktes Polypropylen als Distanzprofil
- Identische Profilgeometrie für Pfosten und Riegel
- Riegel- und Abdeckprofile mit 50 mm Ansichtsbreite in verschiedenen Profilgeometrien
- Max. zulässige Glasgröße EI30 (F30): 1500 x 3000 mm, wahlweise in Hoch- oder Querformat
- Im Bereich der Riegelanschlüsse Einsatz an Dichtungsformteilen, die den Stoßbereich überdecken
- Im Bereich der Riegelanschlüsse Einsatz vulkanisierter Dichtungsformteile, den gesamten Stoßbereich überdeckend
- Wahlweise ein- oder zweiteilige EPDM- Dichtungen als Außendichtung
- Ohne Dichtstoff auf der Baustelle einsetzbar

[Weitere Informationen zu Trigon 50 FP30](#)

Trigon Unit L

Wärme gedämmte Fassadenkonstruktion in Elementbauweise



Elementierte Fassaden: Trigon Unit L

- Vielfältige Öffnungsvarianten: Lambda 110 (als Parallel-Ausstell- oder Senkklapfenster), WS 075 VS (Lüftungsklappen), weitere unterschiedliche Einsetzelemente aus dem HUECK-System
- Glasleisten in Bilderrahmenoptik – Ansichtsbreiten von nur 33 mm
- Überlappendes Dichtsystem. Bei der Verarbeitung entfallen aufwändige Zusatzmaßnahmen
- Bautiefe von 137 mm
- Hochwärme gedämmte Systeme mit Uf-Werten bis 0,93 W (m²K)
- Glasdicken von 2 mm bis 51 mm möglich
- Verarbeitungsoptimiert: neuartige Belüftungsformteile, neue Glasleisten-Generation

[Weitere Informationen zu Trigon Unit L](#)

Hydro Building Systems Lüdenscheid GmbH

Absender

Loher Str. 9
58511 Lüdenscheid
Deutschland

Tel. +49 2351 151-0, Fax +49 2351 151283
info@hueck.de, www.hueck.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 „Aluminiumsysteme“

Mitteilung: