

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 hochwärmegeämmte 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, hochwärmegeämmt 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 Profilvervielfalt erfüllen strengste Anforderungen an Brand- und Rauchschutz und sind optisch nicht von den Standardausführungen des Gesamtsystems zu unterscheiden.

Brand- und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminiumsysteme von HUECK



Brandschutz- Türen, -Festverglasungen und -Fassaden sowie Rauchschutztüren Hueck Lava in Systembauweise und großer Profilvervielfalt erfüllen die hohen Anforderungen an Brand- und Rauchschutz und sind dabei optisch nicht von den Standardausführungen des Gesamtsystems zu unterscheiden.

Teil 1: Brandschutzsysteme Hueck Lava

Brandschutztüren



Brandschutztür Lava 77-30

Wärme gedämmte Brandschutztür Lava 77-30

- Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten
- wärme gedämmte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 und EN 1634-1
- F30-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1
- vielfältige Verglasungsvarianten, auch als 3-Scheiben-Isolierglas mit einem U_g -Wert von max. $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Paneelfüllungen wahlweise mit Lichtausschnitt mit einem U_p -Wert von max. $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.458 x 3.009 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.858 x 3.009 mm
- schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmenkombination ab 148 mm

[Weitere Informationen zu Lava 77-30](#)

Brand- und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminiumsysteme von HUECK



Brandschutztür Lava 77-60

Wärmeisolierte Brandschutztür Lava 77-60

- Feuerwiderstandsdauer 60 Minuten
- wärmeisolierte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 und EN 1634-1
- F60-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.400 x 2.534 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.500 x 2.534 mm
- Blend-/Flügelrahmen 77 mm

[Weitere Informationen zu Lava 77-60](#)



Brandschutztür Lava 77-90

Wärmeisolierte Brandschutztür Lava 77-90

- Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten
- wärmeisolierte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 und EN 1634-1
- F90-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.358 x 2.520 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.650 x 2.520 mm
- Blend-/Flügelrahmen 77 mm
- Verglasungsrahmen 110 mm

[Weitere Informationen zu Lava 77-90](#)



Brandschutztür Lava 77-30 CE

CE-zertifizierte wärmeisolierte Brandschutztür Lava 77-30 CE

- Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten
- wärmeisolierte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach EN 13501-2, EN 16034 und EN 14351-1
- Baugleiche F30-Brandschutzverglasungen (EI30) nach DIN 4102-13 und EN 1634-1
- $U_f \geq 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, UD bis 1,10 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
- 1-flügelig max. Rahmenaußenmaße B x H 2.000 x 2.895 mm
- 2-flügelig max. Rahmenaußenmaße B x H 3.401 x 2.895 mm
- Glasgrößen: bis max. 1.330 x 2.451 mm im Türflügel
- Blend-/Flügelrahmen 77 mm

[Weitere Informationen zu Lava 77-30 CE](#)

Brand- und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminiumsysteme von HUECK

Rauchschutztüren



Rauchschutztür Lava 65-S

Ungedämmte Rauchschutztür Lava 65-S

- unisolierte Aluminium-Rauchschutzkonstruktion nach DIN 18095 und DIN EN 1634-3
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.350 x 2.510 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.500 x 2.510 mm
- einwärts oder auswärts öffnend
- Blend-/Flügelrahmen 65 mm

[Weitere Informationen zu Lava 65-S](#)



Rauchschutztür Lava 77-S

Wärmegeämmte Rauchschutztür Lava 77-S

- wärmegeämmte Aluminium-Rauchschutzkonstruktion nach DIN 18095 und DIN EN 1634-3
- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.450 x 3.000 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.850 x 3.000 mm
- vorgerichtet zum nachträglichen Einschieben von Isolierstreifen für hochwärmegeämmte Rauchschutztüren

[Weitere Informationen zu Lava 77-S](#)



Rauchschutztür Lava 77-S CE

CE-zertifizierte, wärmegeämmte Rauchschutztür Lava 77-S CE

- wärmegeämmte Aluminium-Rauchschutzkonstruktion nach EN 13501-2, EN 16034 und EN 14351-1
- Baugleiche LAVA 77-S Verglasung
- $U_f \geq 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, UD bis $1,10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 1-flügelig max. Rahmenaußenmaße B x H 2.000 x 2.895 mm
- 2-flügelig max. Rahmenaußenmaße B x H 3.401 x 2.895 mm

[Weitere Informationen zu Lava 77-S CE](#)

Brand- und Rauchschutzsysteme Lava

Aus der Serie Aluminiumsysteme von HUECK

Brandschutzfassade



- Ohne Dichtstoff auf der Baustelle einsetzbar

Wärmegeämmte Brandschutzfassade Trigon 50 FP30

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

[Weitere Informationen zu Trigon 50 FP30](#)

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: