

LAVA RAUCHSCHUTZ

RAUCHSCHUTZTÜREN AUS ALUMINIUM



LAVA RAUCHSCHUTZ

INNOVATIVER RAUCHSCHUTZ AUS ALUMINIUM

RAUMERLEBNISSE AUS METALL UND GLAS

- ✓ Lava Brand- und Rauchschutztüren basieren auf dem gleichen Systembaukasten. Im Objekt können somit alle Türen – ob Eingangs-, Flucht-, Rauch- oder Brandschutztüren – mit der gleichen Ansichtsbreite und Optik, auch bei den Beschlägen, ausgeführt werden.

HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ

Durch den Einsatz von hochwärmedämmten Profilen werden für Lava Brand- und Rauchschutzkonstruktionen exzellente U_f -Werte von bis zu $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ erzielt. Dies ermöglicht für die Tür U_D -Werte von bis zu $0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Diese U-Werte setzen eine neue Bestmarke für Aluminium-Brand- und Rauchschutzkonstruktionen. So werden natürliche Ressourcen geschont und ein Beitrag zur Gebäudeeffizienz geleistet.

ZEITGEMÄSSE ARCHITEKTUR

Transparente Strukturen mit großzügigen Glasflächen und Abmessungen, geben einer zeitgemäßen Architektur eine ganz besondere Note.

MULTIFUNKTIONAL

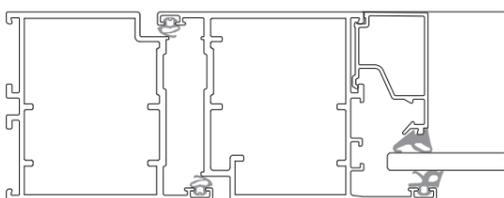
Dem steigenden Schutzbedürfnis in Gebäuden wird weltweit immer größere Bedeutung beigemessen. Hueck trägt dieser Entwicklung Rechnung und hat mit der Serie Lava verschiedenste Brand- und Rauchschutzanforderungen erfolgreich geprüft und zertifiziert. So können innerhalb des Lava-Systembaukastens viele Profile, Zubehör und Beschläge, sowohl für Brandschutz- als auch für Rauchschutztüren mit identischen Ansichtsbreiten und in 2 Bautiefen eingesetzt werden.

ALUMINIUM-TÜRSYSTEME FÜR DEN MODERNEN OBJEKTBAU

ROBUST · VIELSEITIG · PREISWERT · HOCHWERTIG · ZEITLOS · LANGLEBIG

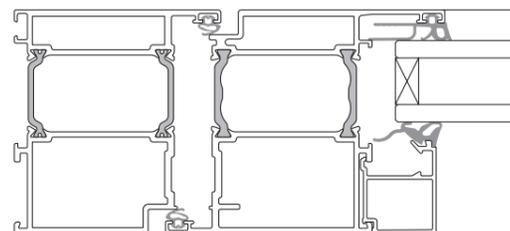
HUECK Lava 65-S

UNGEDÄMMT



HUECK Lava 77-S

WÄRME- BIS HOCHWÄRMEGEDÄMMT



WICHTIG FÜR DIE PLANUNG

- ✓ Baukasten mit einheitlicher Optik
- ✓ Alle Türen mit identischen Beschlagteilen
- ✓ Ausschreibungstexte: www.ausschreiben.de

PRODUKTVORTEILE

DER LAVA-SYSTEM-BAUKASTEN

- alle Rauch- und Brandschutzanforderungen können erfüllt werden
- zahlreiche Synergien bei allen Planungs-, Fertigungs- und Montageprozessen
- gleiche Optik bei Profilen und Beschlägen
- identisches Zubehör
- geringer Wartungsaufwand

EINHEITLICHES SYSTEM MIT GROSSER VIELFALT

- Fugendurchlässigkeit Klasse 2
- Schlagregen bis Klasse 8 A
- Notausgang- und Panikverschlüsse nach EN 179 und EN 1125
- Barrierefreie Schwelle
- Einbruchhemmung RC2

HÖCHSTE WÄRME-DÄMMUNG AUCH MIT RAUCHSCHUTZ MÖGLICH

- Nach DIN EN 14351-1:
- Profile $U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - 1-flügelige Türen, z. B. U_D bis $0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$



HUECK Lava 65-S

RAUCHSCHUTZTÜR

- ✓ Profilserie ungedämmt
- ✓ Bautiefe 65 mm

LAVA-SYSTEM-BAUKASTEN:

VERGLASUNGSSYSTEM

- Identisches Verglasungssystem, gleiche Dichtungen
- einfache Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungen

BESCHLÄGE

- Sämtliche Beschläge wie Bänder, Schlösser, Drücker für Flucht-, Rauch- und Brandschutztüren sind identisch

DICHTUNGEN

- sämtliche Verglasungs- und Anschlagdichtungen sind identisch

ZUBEHÖR

- Das gesamte Systemzubehör, wie Eck- und Stoßverbinder, Dicht- und Formteile ist identisch

BODENDICHTUNGEN

- Die höhenverstellbaren und automatisch absenkenden Bodendichtungen aus dem Systembaukasten sind identisch
- Auch alle Auflauf- und Anschlagdichtungen mit Schwellen sind für RS-Türen einsetzbar



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN HUECK Lava 65-S

BEZEICHNUNG	RS-1	RS-1 mit Seiten- und Oberteil	RS-2	RS-2 mit Seiten- und Oberteil
VARIANTEN	Einkammer-Aluminium-Hohlprofile, ungedämmt für Türen und Festelemente mit beliebiger Kämpfer- und Sprossenaufteilung. Wahlweise mit Verglasung oder Paneelen.			
SYSTEMVARIANTEN	Einkammerhohlprofil ungedämmt Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis Oberflächen Anschlag- und Glasdichtungen Bodendichtungen Auflaufdichtung mit Schwelle Höhenverstellbare Dichtung mit Schwelle Automatisch absenkbare Dichtung ohne Schwelle Bänder nach DIN EN 1935/DIN 18272 Aluaufsatzbänder Alu-/Stahl-/Edelstahl-Rollenbänder Türschließer Drehflügelantriebe Türdrücker/Druckstangen Schrägen Rundbögen Aussparungen Eckausbildungen Verbreiterungen/Kopplungen Flügelprofil umlaufend			
MASSE	BRM Breite min. – max. 625 – 1730 Baurichtmaß Höhe min. – max. 1750 – 2700 RAM Breite min. – max. 615 – 1720 ²⁾ Rahmenaußenmaß Höhe min. – max. 1745 – 2695 ²⁾ DL Breite min. – max. 473 – 1350 Durchgangslichte Höhe min. – max. 1674 – 2510 FAM Breite min. – max. 511 – 1388 Flügelaußenmaß Höhe min. – max. 1683 – 2525			
PROFILVAR.	Bautiefe 65 mm Ansichten (Flügel und Rahmen) Sockelhöhen (Türflügel) Kämpfer/Sprosse Glasaufliegende Sprossen			
EINBAU IN	Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1 Wände aus Beton nach DIN 1045 Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3 Montagewände nach DIN 4102-4 Montagewände nach „abP“ Stahlstütze oder Holzstütze bekleidet oder unbekleidet Verglasungssystem Lava 65-S			
FÜLLUNGEN	VSG/ESG Gläser Draht- und Drahtornamentgläser ¹⁾ Stahlfadenverbundglas ¹⁾ Isoliergläser Brandschutzgläser, wahlweise Paneele ungedämmt oder gedämmt (Schallschutz)			
SYSTEMEIGENSCHAFTEN	Rauchschturtür nach DIN 18095 Rauchschturtür nach DIN EN 1634-3 Schallschutz nach EN ISO 717-1 Einbruchhemmung „RC“ nach DIN EN 1627 Standsicherheit nach DIN 4103-1 Abdichtung zu Bauteilen nach DIN 18540 Wärmeschutz U _t /U _e nach DIN EN 14351-1 Fluchttürbeschläge nach DIN EN 179/1125 Dauerfunktion nach DIN 4102-18 Barrierefreiheit nach DIN 18040-1/-2			

Maße in mm • möglich/geprüft — nicht möglich/nicht geprüft
 *) die Breite/Höhe der Stützen und die Breite/Höhe der Elemente (Festelemente) müssen entsprechend der Anforderungen (DIN 4103-1) statisch nachgewiesen werden. Die Elementgrößen sind von den statischen Werten der Profile und Gläser abhängig.
 1) Bitte beachten: Verglasungen in Türen müssen Sicherheitseigenschaften besitzen, z. B. Verbundverglasungen nach DIN EN 14449, DIN 1259 oder DIN 18032-3.
 2) Die RAM (Rahmenaußenmaße) sind mit der max. möglichen Profilsichtsbreite angegeben, die DL (Durchgangslichte) dürfen nicht unter- oder überschritten werden.

ALUMINIUM SYSTEMS 
HUECK

HUECK GMBH & CO. KG

Loher Straße 9
58511 Lüdenscheid
T +49 2351 151-0
F +49 2351 151-283
info@hueck.com
hueck.com

Firmenstempel

Aktuelle Informationen und umfangreiche Downloads finden Sie unter WWW.HUECK.COM

Es gelten unsere allgemeinen „Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zusenden oder die Sie auf unserer Internetseite finden.