

# INNOVATIVER BRAND- UND RAUCHSCHUTZ AUS ALUMINIUM



## VIELFALT DURCH FLEXIBILITÄT

**Ein Profil – volle Flexibilität:** Nur geringe Modifikationen des Lava-Basisprofils sind notwendig, um mit HUECK Lava verschiedenste Anforderungen des Brand- und Rauchschutzes zu erfüllen – angefangen bei wärmegeprägten Rauchschutzkonstruktionen bis zu Brandschutzkonstruktionen der Feuerwiderstandsklasse T90/F90 (EI90)!

### SCHNELL UND SICHER!

Die weitgehende Gleichteileverwendung und viele variantenübergreifende Montageschritte sorgen für Synergieeffekte in der Fertigung und ermöglichen schnellere und sicherere Prozesse.

### ES WERDE LICHT!

Dank großzügiger lichter Durchgangsmaße bieten HUECK Lava Brand- und Rauchschutzkonstruktionen sowohl in den einflügeligen als auch in zweiflügeligen Varianten großen architektonischen Gestaltungsspielraum.

### GEPRÜFT!

Sämtliche Lava Brand- und Rauchschutztüren sind sowohl nach deutschen als auch europäischen Normen geprüft!

ALUMINIUM SYSTEMS  
**HUECK**  
GERMAN ENGINEERING SINCE 1814



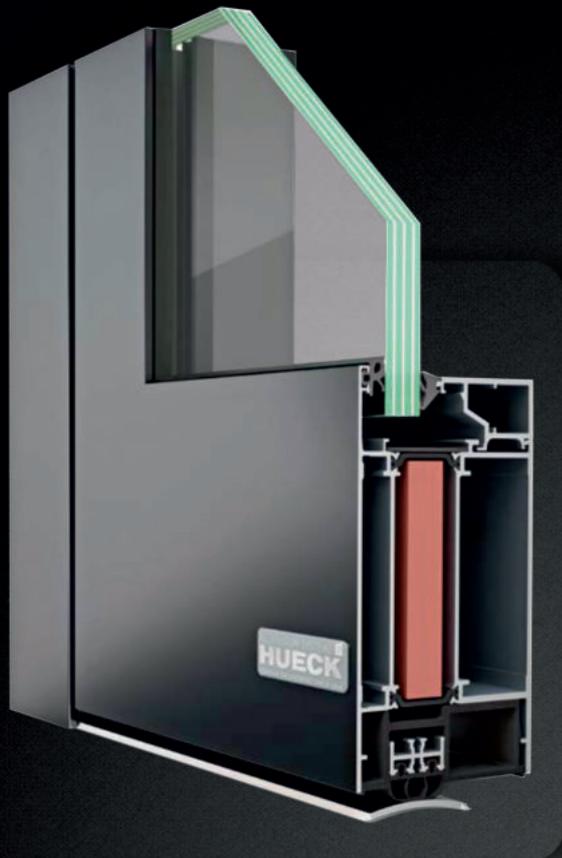
## HUECK Lava 77-30

Für Feuerwiderstandsklasse T30 / F30 bzw. EI30



## HUECK Lava 77-90

Für Feuerwiderstandsklasse T90 / F90 bzw. EI90



## HUECK Lava 77-30

### MERKMALE

#### KONSTRUKTION

- Wärmedämmte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 (T30-FSA) und EN 1634-1 (EI30) für ein- und zweiflügelige Türen, einwärts oder auswärts öffnend, mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.20-2144
- Baugleiche F30-(EI30)-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1 mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-19.14-2049
- $U_f \geq 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , UD bis  $0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Einbruchhemmung RC 2

#### ABMESSUNGEN

- 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
- Flügelgewicht bis 250 kg
- Elementhöhe: Wände mit Türen bis 5.000 mm

#### ABMESSUNGEN

- Blend-/Flügelrahmen 148 mm
- Sprossen/Kämpfer 20 – 275 mm
- Sockelhöhen ab 62,5 – 308 mm

#### PROFILBAUTIEFE

- Blend- und Flügelrahmen: 77 mm
- Innen und außen flächenbündig

## HUECK Lava 77-90

### MERKMALE

#### KONSTRUKTION

- Wärmedämmte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 (T90) und EN 1634-1 (EI90) für ein- und zweiflügelige Türen, einwärts oder auswärts öffnend, mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.20-2245
- Baugleiche F90-(EI90)-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1 (in Deutschland z. Zt. mit „Z.i.E.“)
- $U_f \geq 3,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , UD bis  $2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### ABMESSUNGEN

- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.358 x 2.500 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.650 x 2.500 mm
- Flügelgewicht bis 300 kg
- Elementhöhe: Wände (Festverglasung) bis 3.500 mm

#### ABMESSUNGEN

- Blend-/Flügelrahmen 148 mm
- Sprossen im Seitenteil 96 mm
- Sockelhöhen ab 148 mm

#### PROFILBAUTIEFE

- Blend-/Flügelrahmen 77 mm
- Verglasungsrahmen 77 – 110 mm