

TÜRENSYSTEM

HUECK LAVA 77-90

Brandschutztüren wärmegeklämmt, Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten



Konstruktion

- Wärmegedämmte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 und DIN EN 1634-1 (T90-1 / -2 -FSA und T90-1 / -2 RS-FSA) für ein- und zweiflügelige Türen, einwärts oder auswärts öffnend mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.20-2245
- F90-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1 mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-19.14-2205
- Im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Tür- und Glasfalzbereich integriert

Größen/Abmessungen

Ansichtsbreite

- Schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmenkombination ab 148 mm

Profilbautiefe

- Blend-/Flügelrahmen 77 mm
- Verglasungsrahmen 110 mm

Dichtungen

- EPDM-Anschlagdichtungen beidseitig in Blend- und Flügelrahmen
- Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar
- EPDM-Schwelldichtung, wahlweise als Anschlag und/oder Schleifausführung

- 1-flügelig max. Durchgang B x H 1.358 x 2500 mm
- 2-flügelig max. Durchgang B x H 2.650 x 2.500 mm
- Elementhöhe Wände (Festverglasung) bis 3500 mm
- Glasgrößen: bis max. 1400 x 2500 mm, bzw. 1375 x 2760 mm im Hochformat (bei BS - Isolierglas), max. 2500 x 1400 mm, bzw. 1375 x 2760 mm (bei BS - Isolierglas) im Querformat
- Flügelgewicht bis 300 kg

Isolierzone

- Werkseitiger schubweicher Verbund, zur nachträglichen Pulverbeschichtung und Eloxierung geeignet
- Flügelprofil mit schubweichem Delta-T-Verbund zur Verringerung des Bi-Metall-Effekts

- Alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verlasungen

Prüfergebnisse

- $U_f \geq 3,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schlagregendichtheit bis Klasse 8A (EN 12208)
- Luftdurchlässigkeit Klasse 2 (EN 12207)
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast bis Klasse C3 / B3 (EN 12210)
- Schallschutz nach EN ISO 10140-2
 $R_{w,R} \leq 39 \text{ [dB]}$