



## ALUMINIUM SYSTEMS @ **HUECK** Lava 77-30



### KONSTRUKTION

- Wärme gedämmte Aluminium-Brandschutzkonstruktion nach DIN 4102-5 und EN 1634-1 (T30-1 / -2 -FSA und T30-1 / -2 -RS-FSA) für ein- und zweiflügelige Türen, einwärts oder auswärts öffnend, mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.20-2144
- F30-Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-13 und EN 1634-1 mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-19.14-2049
- Ohne zusätzliche Brandschutz-Dämmstreifen im Flügel und Rahmen
- Im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Tür- und Glasfalzbereich integriert
- Große Tür- und Flügelabmessungen:
  - 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 (Festverglasung) bis 5000 mm
- Glasgrößen: bis max. 1586 x 3000 mm, Hoch- und Querformat
- Paneelgrößen: max. 1400 x 3000 mm, Hoch- und Querformat
- 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.  $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

### ISOLIERZONE

- Werkseitiger schubweicher Verbund, zur nachträglichen Pulverbeschichtung und Eloxierung geeignet
- Vorgerichtet zum nachträglichen Einschieben von Isolierstreifen für hochwärme gedämmte Brandschutz-Türen und -Verglasungen
- Blendrahmen mit schubfesten Verbund durch werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 30 mm tiefe Polyamidstege
- Flügelprofile mit schubweichem Delta-T-Verbund zur Verringerung des Bi-Metall-Effekts
- Wahlweise Isolier-Einschiebblinge
- Variable Zusatzmaßnahmen für verschiedene Wärmedämmanforderungen

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

### ANSICHTSBREITE

- Schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmenkombination ab 148 mm

### PROFILBAUTIEFE

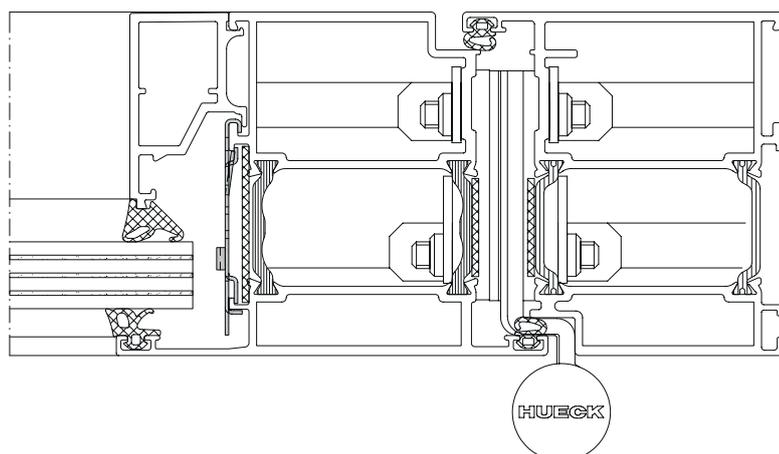
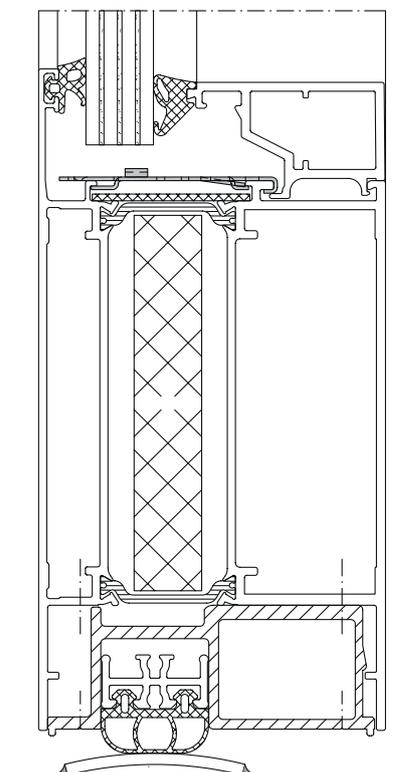
- Blend- und Flügelrahmen: 77 mm
- Innen und außen flächenbündig

### DICHTUNGEN

- EPDM-Anschlagdichtungen beidseitig in Blend- und Flügelrahmen
- Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar
- EPDM-Schwellendichtung, wahlweise als Anschlag und/ oder Schleifausführung
- Alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen

### PRÜFERGEBNISSE

- $U_f \geq 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schlagregendichtheit bis Klasse 8A (EN 12208)
- Luftdurchlässigkeit Klasse 2 (EN 12207)
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast bis Klasse C3 / B3 (EN 12210)



#### Betrachten Sie dieses Produkt in 3D!

Laden Sie unsere 3D-App auf Ihr Smartphone oder Tablet, indem Sie nebenstehenden Code scannen oder suchen Sie in Ihrem App-Store nach „Hueck“ (Android oder Apple).

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