



ALUMINIUM SYSTEMS @

## HUECK Lambda 77 L / XL



### KONSTRUKTION

- Hochwärmegedämmte Aluminium-Fenster
- Dreikammerprofile, werkseitiger Isolierverbund mit ABP (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis)
- Flügelgewicht max. 160 kg aufliegend, max. 170 kg verdeckt liegend
- Glasstärken von 22 mm bis 67 mm

### PROFILBAUTIEFE

- Blendrahmen: 77 mm
- Flügelrahmen: 88 mm

### ISOLIERZONE

- Werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 35 mm bis max. 42 mm Polyamidstege
- Wahlweise Isolier-Einschieblinge
- Variable Zusatzmaßnahmen für verschiedene Wärmedämmanforderungen

### DICHTUNGEN

- Mitteldichtung: Standard-Hohlkammer-Dichtung oder wahlweise hochwärmegedämmende Mitteldichtung für besondere U-Wert-Anforderungen, jeweils mit vulkanisierten Ecken oder als vulkanisierter Rahmen
- Verglasungs-/Anschlagdichtung: innen und außen mit schmalen Ansichten, Dichtungen umlaufend einziehbar, bei Bedarf zusätzlicher Dämmkeil an der Glasleiste
- Alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen

### ANSICHTSBREITE

- Schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmenkombination ab 90,5 mm

### PRÜFERGEBNISSE

- Wärmedämmung (EN 10 077 - 2):  
 $U_f = 1,0 - 2,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Schlagregendichtheit (EN 12 208): bis E 900
- Luftdurchlässigkeit (EN 12 207): 4
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (EN 12 210): bis C5
- Einbruchhemmung (EN 1627 ff): bis RC 3
- Schalldämmung (EN ISO 717 - 1):  
bis  $R_w = 46 \text{ dB}$

ALUMINIUM SYSTEMS @  
**HUECK**

**HUECK GMBH & CO. KG**

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

