

ALUMINIUM SYSTEMS @  
**HUECK** Lambda 100

VERBUNDFENSTER  
COMPOSITE WINDOW





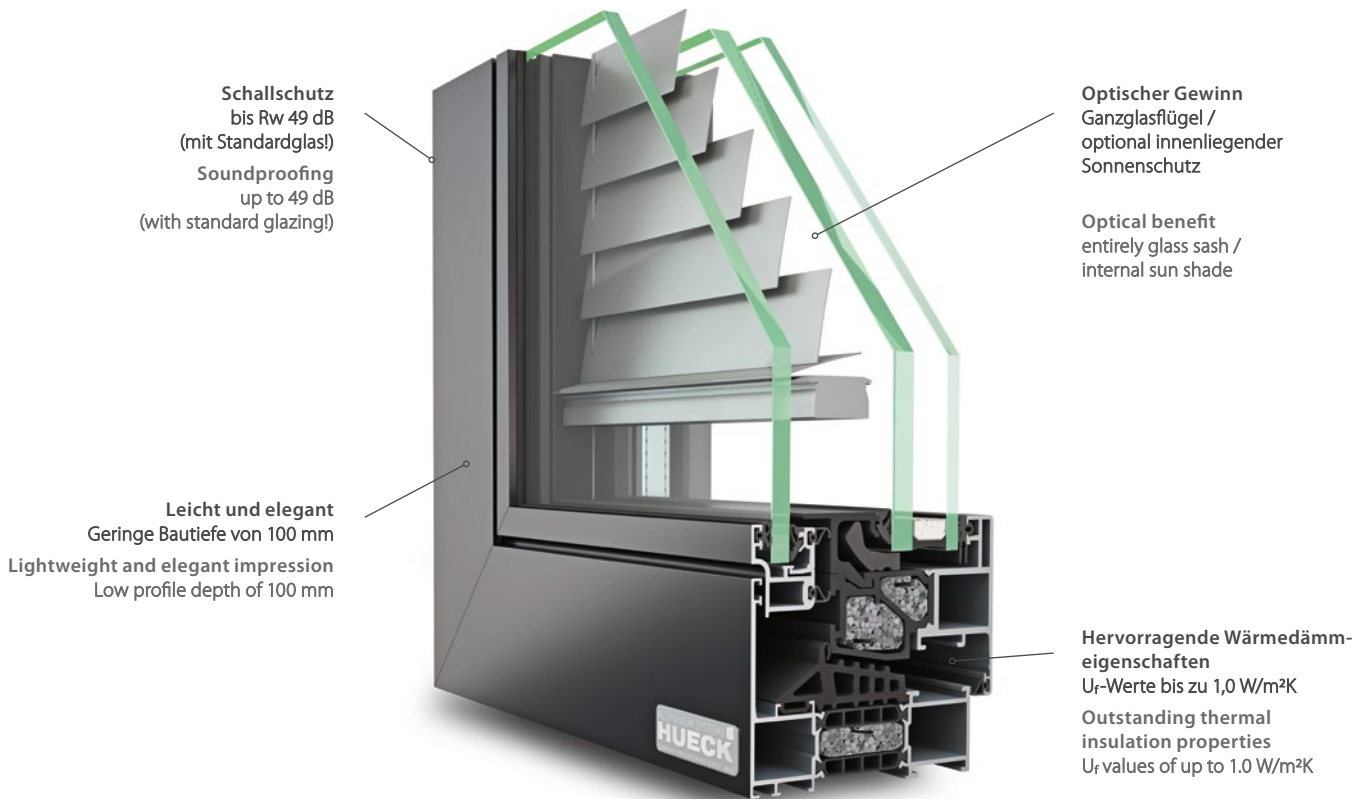
VERBUNDFENSTER / COMPOSITE WINDOW

## HUECK LAMBDA 100

Das Multifunktionsfenster HUECK Lambda 100 hat viel zu bieten: hervorragende Schalldämmung, beste Wärmedämmeigenschaften, den optional integrierbaren Sonnenschutz und eine höchst elegante Optik. Um das zu erreichen, hat HUECK das „alte“ Verbundfenster-Prinzip aufgegriffen und modernisiert. Mit Erfolg, denn bei HUECK Lambda 100 werden durch die außen „vorgesetzten“ Flügel Schalldämmwerte ( $R_w$ ) bis 49 dB und  $U_f$ -Werte bis  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht. Mit den schmalen Ansichten der Blend- und Flügelrahmen und der geringen Bautiefe wirkt die Konstruktion dabei leicht und elegant. Dabei gibt es den äußeren Flügel nicht nur mit rahmengehaltener Scheibe, sondern auch in einer Structural-Glazing-Version. Geschützt zwischen den beiden Fensterflügeln liegt – optional – der elektrisch betriebene Sonnenschutz.

The HUECK engineers have again taken up and further developed specific requests from customers around the successful HUECK Lambda window and door system. One of these is the modern composite window HUECK Lambda 100 with excellent sound insulation values  $R_w$  of up to 49 dB and outstanding thermal insulation properties with  $U_f$ -values of up to  $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ . The slim elevation widths of the frame and sash profiles and the low profile depth give this construction the impression of being particularly lightweight and elegant. For a structural glazing appearance, HUECK also offers the new composite window with external entirely glass sash. A Lambda 100 highlight is the optional sun shade between the two window sashes.

## HUECK Lambda 100



## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN\*

### PERFORMANCE CHARACTERISTICS\*

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WINDLAST  
RESISTANCE TO WIND LOAD  
EN 12210

Klassifizierung / Wert  
Classification / Value

C4/C5

SCHLAGREGENDICHTHEIT  
WATER TIGHTNESS  
EN 12208

E 1200

SCHALLSCHUTZ  
SOUND INSULATION  
EN ISO 717-1

$R_w$  40 – 49 dB  
(mit Standardglas /  
with standard glazing)

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT  
THERMAL TRANSMITTANCE  
EN ISO 10077-2

$U_f$   $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  –  $2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT  
AIR PERMEABILITY  
EN 12207

4

EINBRUCHHEMMUNG  
BURGLAR RESISTANCE  
EN 1627

WK 2

\* Bei den angegebenen Leistungseigenschaften gilt der zur Drucklegung aktuelle Stand. Gültige Prüfzeugnisse sowie technische Informationen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hueck.de](http://www.hueck.de) • All standards referred to herein, were valid at time of printing. Valid test reports as well as technical information can be found in the download area of the site [www.hueck.com](http://www.hueck.com)



**HUECK GMBH & CO. KG**

Loher Straße 9  
58511 Lüdenscheid  
info@hueck.com  
hueck.com



**HUECK Documentation App**  
<http://qr.hueck.com/docuapp>



**HUECK YouTube-Channel**  
[www.youtube.de/hueckaluminium](http://www.youtube.de/hueckaluminium)



**HUECK Facebook**  
<http://qr.hueck.com/facebook>



**HUECK 3D App**  
<http://qr.hueck.com/3dapp>

Firmenstempel Company stamp

---

**Aktuelle Informationen und umfangreiche Downloads finden Sie unter**  
Current information and a comprehensive download section can be found at [WWW.HUECK.COM](http://WWW.HUECK.COM)

Es gelten unsere allgemeinen „Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zusenden oder die Sie auf unserer Internetseite finden.  
Our "General Terms and Conditions of Sale" apply which we will send you on request or which you find on the Internet at our domain.