

ALUMINIUM SYSTEMS @
HUECK Lambda 100

VERBUNDFENSTER
COMPOSITE WINDOW





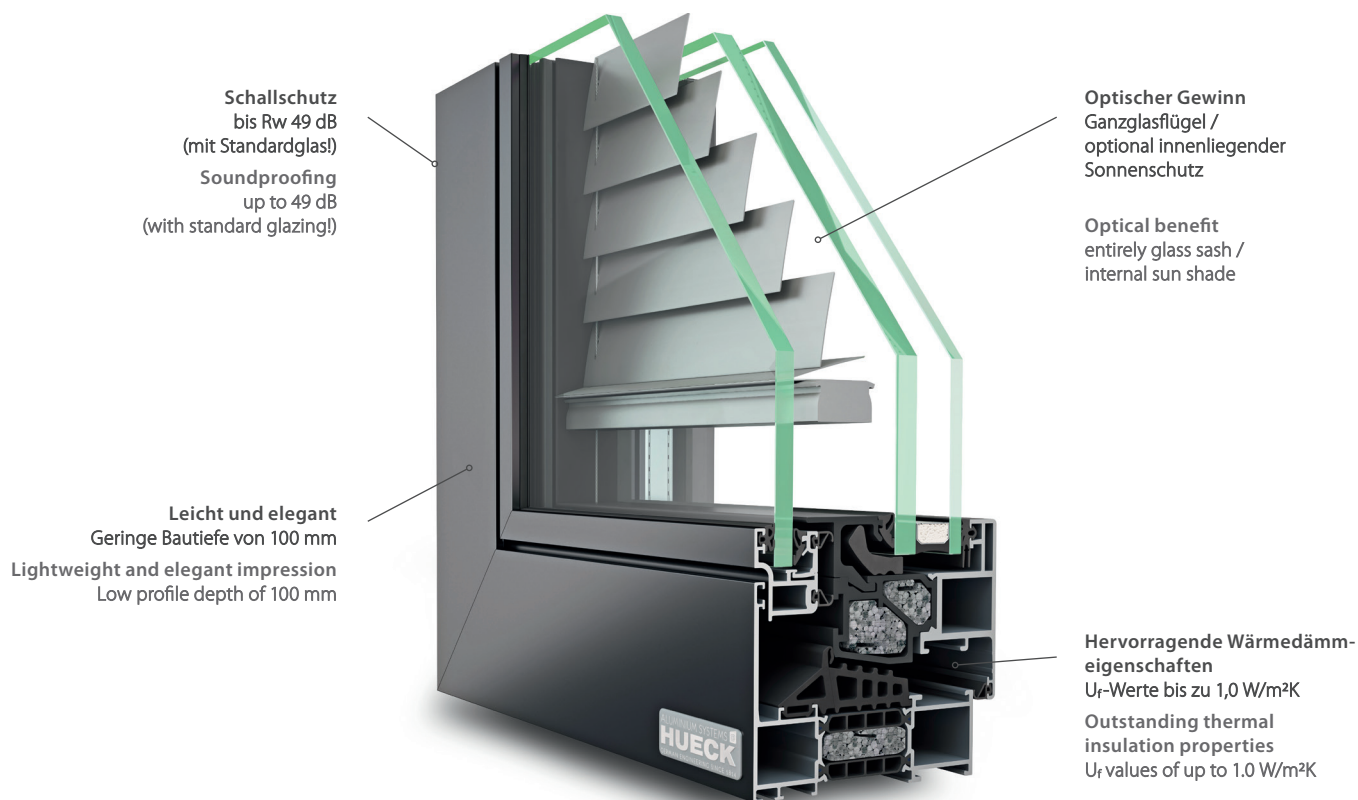
VERBUNDFENSTER / COMPOSITE WINDOW

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*

Klassifizierung / Wert
Classification / Value

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WINDLAST
RESISTANCE TO WIND LOAD
EN 12210

C 4 / C 5

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

RC2 (N)

* Bei den angegebenen Leistungseigenschaften gilt der zur Drucklegung aktuelle Stand. Gültige Prüfzeugnisse sowie technische Informationen finden Sie im Download-Bereich unter 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

ALUMINIUM SYSTEMS
HUECK
GERMAN ENGINEERING SINCE 1814

HUECK SYSTEM 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



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

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.