

GEISLER MÜNCHEN

Flachglasgroßhandel

Lassen Sie sich von uns
EXKLUSIV im süddeutschen Raum
die neueste Generation
Vakuumisolierglas liefern.

UG Wert 0,43

8,3 mm dick
dB Wert 39
20 kg/qm

Steigen Sie auf und überzeugen Sie
sich selbst



GEISLER MÜNCHEN
Flachglasgroßhandel

Weißburgerstraße 9
81667 München
Tel.: 089 622 99 58-0
Fax: 089 622 99 58 58
www.geisler-glas.de
e-mail: info@geisler-glas.de

**DIE NEUESTE
GENERATION**

Vakuumisolierverglasung

VAN REENEN GLAS

**Sinds
1965**

vanreenenglas.nl

DÜNNE UND LEICHTE STRUKTUR

U=0,43



REENVACU® IM VERGLEICH ZUM 3- FACH ISOLIERGLAS:

- Ideal für die Restaurierung historischer Fenster, den Austausch alter dünner Hausfenster und Neubauten.
- Die sichtbare Lichtdurchlässigkeit von ReenVacu® liegt bei über 70 % und ermöglicht so ein großartiges visuelles Erlebnis.
- Es hat nur ein Viertel der Dicke von nur 8,3 mm und entspricht damit der Dicke von Einfachglas.
- Erzielt einen deutlich besseren U-Wert.
- Ermöglicht die Beibehaltung des ursprünglichen Fensterrahmens beim Austausch des alten Einscheibenglases.
- Zahlreiche Kombinationen in unterschiedlichen Glasstärken möglich.



39 dB

Lärminderung

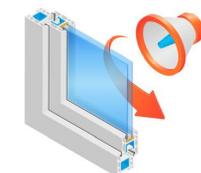
Mit seinem bewerteten Schalldämmwert von über 39 dB sorgt ReenVacu© dafür, dass Räume in der Innenstadt so leise sind wie in einer Bibliothek.



100

Hervorragende Anpassungsfähigkeit an die Umwelt

Da es in der Hochvakuumkammer von ReenVacu© keine thermische Ausdehnung oder Kontraktion gibt. Die Verwendung von ReenVacu© ist nicht durch geografische Standorte, Höhe oder Installationswinkel eingeschränkt.



>25

Super lange Lebensdauer

Die Lebenserwartung von ReenVacu© beträgt über 25 Jahre.



-70

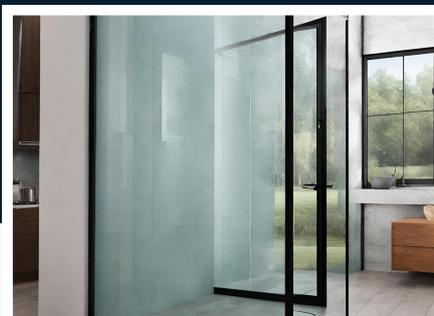
Frei von Kondensation

Bleiben Sie kondensationsfrei, wenn der Temperaturunterschied zwischen den beiden Seiten 70 °C überschreitet. Der extrem niedrige Taupunkt ermöglicht es ReenVacu© in Gebäuden und Gefrierschränken, ihre außergewöhnliche Transparenz beizubehalten.

✓ GEHÄRTET UND SICHER

Behält mit der einzigartigen FLAS Flexible Lead-free Alloy Sentry-Technologie vollständig die hohe Festigkeit, Schlagfestigkeit und andere Sicherheitseigenschaften von gehärtetem Glas bei.

Der Oberflächenspannungs- und Fragmentierungstest von ReenVacu© entspricht dem Standard für gehärtetes Glas mit einer Winddruckbeständigkeit von bis zu 7200 Pa und erfüllt alle Anforderungen der nationalen Norm.



✓ ENERGIEEINSPARUNG

Der U-Wert von ReenVacu© beträgt nur 0,43 W/(m²·K).

Dank der Hochvakuumkammer ist die Wärmedämmleistung von ReenVacu© 2-4 Mal besser als bei Isolierglas und 6-10 Mal besser als bei Einfachglas und erfüllt die Wärmeübertragungsanforderungen an Fenster, Türen und Vorhangglas von Niedrigstenergiegebäuden und Passivhäusern.

✓ FÖRDERUNGEN

Basierend auf der kontrollierten Qualitätserklärung der Regierung und der Energieversorger erfüllt ReenVacu© vollständig die Anforderungen, die Ihnen den Erhalt einer nationalen niederländischen/europäischen Subvention ermöglichen.





HR++

TRIPLE

REENVACU®

U-wert	1.10	0.70	0.43
Dicke (mm)	21	38	8.3
Gewicht (kg/m²)	22.5	35	20
Temperiert	Optional	Optional	Standard
Schallreduzierung RW (C; Ctr) dB	31 (-1;4)	33 (-2;6)	39 (-2;-3)
Haltbarkeit (Jahr) Degradations-U-Wert?	20-25 Degradierung	30 Degradierung	25-50 keine Verschlechterung
Lichtübertragung	80	70	70-81

