

DAS BESTE ISOLIERGLAS DER WELT

U=0,40

Optimaler Wohnkomfort durch
maximale Dämmung, natürliches
Licht und reduzierten Lärm.

April, 2024

BENG||GLAS

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Maximale und
langfristige
Dämmung



DER BESTE DÄMMWERT AUF DEM MARKT **0,40**

Dämmt besser als
Standard-Vakuumglas ($U=0,70$),
Dreifachglas ($U=0,80$) und
HR++ ($U=1,10$).



+15% NATÜRLICHER LICHTINFALL

Im Vergleich zu
Dreifachverglasung.



RUHIGES WOHNEN

Geräuschreduzierung um 36 dB.
Bei geschichteter Ausführung
erhöht sich dieser Wert auf 39 dB.



STANDARD GEHÄRTET

5-mal stärker, verletzungssicher
und keine Gefahr eines
thermischen Bruchs.



ERWARTETE NUTZUNGSDAUER VON **50 JAHREN**

HR++- und
Dreifachverglasungen haben
dagegen eine durchschnittliche
Lebensdauer von 25 Jahren.



PASST IN BESTEHENDE RAHMEN

Sparen Sie Materialkosten und
erhalten Sie die authentischen
Merkmale Ihres Hauses.



100% RECYCELBAR

Trägt zu einer
Kreislaufwirtschaft bei.



15 JAHRE GARANTIE

100 % in den ersten fünf Jahren.
Danach proportionale Abnahme.



BIS ZU 7-MAL WENIGER ABSTANDSHALTER

Im Vergleich zu anderen
Marken von Vakuumglas.

DIE NEUESTE GENERATION

Die neueste Entwicklung bei Dämmglas

HR++

U = 1,10

Triple

U = 0,80

BENGglas

U = 0,40

	HR++	Triple	BENGglas
U-Wert	1,10	0,80	✓ 0,40
Dicke (mm)	21	38	✓ 8,3
Gewicht kg / m²	22,5	35	✓ 20
Gehärtet	Optional	Optional	✓ Standard
Schalldämmung RW (C; Ctr) dB	31 (-1;4)	33 (-2;6)	✓ 36 (-2;-3)
Lebensdauer (Jahren) Verschlechterung des U-Wertes?	20 - 25 Mit Verschlechterung	30 Mit Verschlechterung	✓ 25 - 50 Keine Verschlechterung
Lichtdurchlässigkeit	80	71	✓ 45 - 83



FÜR JEDEN MARKT

Eine breite Palette,
die für jede
Vakuumglasanwend-
ung geeignet ist



RENOVIERUNG

BENGglas ist sehr dünn und passt daher fast immer in bestehende Fensterrahmen, wodurch das authentische Aussehen des Hauses erhalten bleibt.

- Sehr dünn und leicht
- Frei von Vakuumkappen
- Schmalere Dichtungsrand

NEUBAU

BENGglas ist ideal geeignet, um Gebäude auf den vorgeschriebenen BENG-Standard (nahezu energieneutrale Gebäude) zu bringen. Ein U-Wert von 0,40 senkt zudem den Energiebedarf:

- Weniger leistungsstarke Wärmepumpe
- Weniger Sonnenkollektoren
- Besseres Energielabel

Außerdem ist es möglich, mit BENGglas raumhoch zu verglasen. Zu den Möglichkeiten gehören Schichten, Aushärtung und Sonnenschutzbeschichtungen ($G = 0,29$).



SORTIMENT UND SPEZIFIKATIONEN

IMMER IM
PREIS GESENKT!



SPEZIFIKATIONEN	BENCGlas Extra Clear	BENCGlas MAX 0.50	BENCGlas MAX 0.40	BENCGlas Solar Control
U-Wert	0,50	0,50	0,40	0,40
LTA in %	83	78	70	45-47
G-Wert	0,68	0,58	0,39	0,29
Dicke ab (mm)	8,3	8,3	8,3	9,3
Gewicht ab (kg/m ²)	20	20	20	20
Gehärtet	Ja	Ja	Ja	Ja
Option geschichtet	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)
Lärmminderung (dB)	36 (-2 ; -3)	36 (-2 ; -3)	36 (-2 ; -3)	36 (-2 ; -3)
Dichtungsrand (mm)/farbiger Rand	9	9	9	9
Farbiger Rand inkl. Absorptionsstreifen (mm)	14	14	14	14
Sichtbare Vakuumkappe/Absorptionsstreifen	Nein	Nein	Nein	Nein
Absorption	Streifen	Streifen	Streifen	Streifen
Min. zu berechnende Fläche	0,3	0,3	0,3	0,3
Max. Größe in mm*	2.000 x 3.000	2.000 x 3.000	2.000 x 3.000	2.000 x 3.000
- Ab Juni 2024 (Informationen folgen)*	2.440 x 4.200	2.440 x 4.200	2.440 x 4.200	2.440 x 4.200
Mind. Größe in mm*	200 x 230	200 x 230	200 x 230	200 x 230

* Formate mit einem Verhältnis von Breite zu Höhe größer als 1 nicht möglich: 6,8

OPTIONEN UND INFORMATIONEN

AUSWAHLHILFE	BENGLAS Extra Clear	BENGLAS MAX 0.5	BENGLAS MAX 0.4	BENGLAS Solar Control
Beste Isolationswert	0,50	0,50	✓ 0,40	✓ 0,40
Höchster Lichtdurchlass	✓ 83	78	70	45-47
Beste Sonnenschutz	0,68	0,58	0,39	✓ 0,29
Farbneutrales Glas	✓ Extra klar	Ja	Nein	Nein

Exklusiv hergestellt von **LandVac**



EINE KLUGE INVESTITION

Mit langfristig hohem Ertrag



LANGE LEBENSDAUER: MEHR ALS 25 JAHRE

Bis zu 2-mal länger als herkömmliches Dämmglas.



KEINE NEUEN FENSTERRAHMEN ERFORDERLICH

BENGglas ist sehr dünn und passt in bestehende Fensterrahmen.



HÖHERER WOHNUNGSWERT DURCH BESSERES ENERGIELABEL

Die Investition in das Glas fließt direkt in den Wert Ihres Hauses oder Ihrer Immobilie.



MIT ZUSÄTZLICHEN MASSNAHMEN SPAREN

BENGglas reduziert den Energiebedarf Ihres Gebäudes oder Ihrer Wohnung. Auf diese Weise können Sie die Anzahl der Solarmodule reduzieren und eine weniger leistungsstarke Wärmepumpe einsetzen.



MEHR SPAREN AB DEM ERSTEN TAG

Dämmt 3-mal besser als HR++ und 2-mal besser als Dreifachverglasung. So sparen Sie vom ersten Tag an deutlich mehr bei Ihren Energierechnungen.



KEINE VERSCHLECHTERUNG DES DÄMMWERTS

HR++ und Dreifachverglasungen verlieren mit der Zeit ihren Dämmwert. Bei BENGglas bleibt dieser Wert mindestens 25 Jahre lang stabil.



+31 (0) 13 534 22 26
info@bengproducts.nl
www.bengglas.nl/de

BENG||GLAS

Scannen für mehr
Informationen :

