

VERDENS BEDSTE ISOLERINGSGLAS **U=0,35***

Maksimal komfort med topisolering,
masser af naturligt lys og mindre støj.

Marts 2025

BENG||GLAS
Powered by **LandVac**

U-værdi baseret på EN674:2011 og ISO19916-1:2018 (ift. Rosenheim, 2025) for type BENGglas Triple Coated.



ENESTÅENDE YDEEVNE



**Mindre støj –
Op til -36 dB**

I lamineret version helt op til
-39 dB!



**Maksimal isolering
U = 0,35**

Bedre isolering end standard
vakuumglas, trelagsglas (U =
0,70) og HR++ (U = 1,10).



**Passer til alle
vinduesrammer**

Spar penge og bevar den
autentiske stil i dit hjem!



**Mere
dagslys**

15 % mere lys end
trelagsglas.

BENGglas – Fremtidens bæredygtige valg

Hos BENGglas tror vi på en bæredygtig fremtid. Vores
høj kvalitets isoleringsglas giver mere komfort, lavere
energiforbrug og et mindre CO₂-aftryk. Med en forventet levetid
på 50 år – dobbelt så lang som almindeligt isoleringsglas – og 30
% mindre materialeforbrug end trelagsglas, er BENGglas et
ekstra bæredygtigt valg.

Mindre energitab og lavere CO₂-udledning.
Sammen skaber vi en grønnere fremtid!



Titanium vakuumglas Kun hos BENGglas

Hos BENGglas er du garanteret topkvalitet. Takket være
brugen af titanium – et ekstremt stærkt og let materiale, der
næsten ikke taber varme – får du:

- ✓ Bedste isolering – Minimal varmetab
- ✓ Ekstra lang holdbarhed – Slidstærkt materiale
- ✓ Maksimal styrke – Høj bøjningsstyrke

10.000+ | Thermisk
cyklustest

120+_{MPa} | Bøjnings
test

LandVac®

LandVac er den ubestridte leder inden for vakuumglas og er kendt verden
over for sin enestående kvalitet og innovation. Med førende certificeringer
og bred anerkendelse i glasindustrien har virksomheden cementeret sin
position som markedsleder.

- ✓ Titanium vakuumglas & standard hærde
- ✓ 100 % drevet af grøn energi
- ✓ R&D-team på over 100 specialister

BENGglas er den eksklusive distributør af LandVac i
Benelux, Tyskland, Østrig, Danmark, Sverige, Finland
og Norge. Dette samarbejde giver dig en lang række
fordele hos BENGglas!

- ✓ Markedets bedste priser
- ✓ 20 års fabriksgaranti
- ✓ Innovative løsninger

ALLE FORDELENE SAMLET



Standard hærdet

5x stærkere, sikkerhedsglas,
ingen termisk brud



20 år garanti

20 års garanti på glasets
ydeevne.



100 % genanvendeligt

Bidraget til en cirkulær økonomi.
Fri for tungmetaller.



Færrest afstandsholdere

Sammenlignet med andre
vakuumglas

	HR++ glas	Trelagsglas	BENGglas
U-værdi	1,10	0,70	✓ Fra 0,35
Tykkelse fra (mm)	21	38	✓ 8,3
Hærdet glas	Valgfrit	Valgfrit	✓ Standard
Lyddæmpning	31 (-1;-4)	33 (-2;-6)	✓ 36 (-2;-3)
Vægt kg/m ²	22,5	35	✓ 20
Forventet levetid Foringelse af U-værdi?	20-25 år Inkl. forringelse	30 år Inkl. forringelse	✓ 50 år Ingen forringelse
Termisk forringelse i skrå vinkel eller vandret placering	Til 60%	Til 40%	✓ 0%



BENGglas Single Coated 0,40

Energirenovering af museer

BENGglas referencer

Takket være et bredt og erfarent forhandlernetværk bidrager BENGglas til bæredygtige løsninger i utallige projekter. Uanset om det drejer sig om et 70'er-hus, en moderne kontorbygning, en luksusvilla eller et fredet monument, har BENGglas altid den rette vakuumglas-løsning. Med innovative teknologier og materialer i topkvalitet sikrer vi maksimal komfort, energieffektivitet og en bæredygtig fremtid.

150+

Akkrediterede
installatører

>1.000

Tilfredse kunder har
allerede valgt os



BENGglas Solar Control

Energirenovering af kontorbygning



BENGglas Double Coated 0,40

Energirenovering af villa

I samarbejde med Bosch & Nagelhout B.V.

SORTIMENT & SPECIFIKATIONER



SPECIFIKATIONER	BENGglas Extra Clear	BENGglas Single Coated	BENGglas Double Coated	BENGglas Triple Coated	BENGglas Solar Control
U-værdi	0,50*	0,40*	0,40*	0,35*	0,50**
Tykkelse fra (mm)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
LTA-værdi i %	83	78	70	68	45-47
G-værdi	0,68	0,58	0,39	0,33	0,29
Tætningsrand / inkl. absorptionsstrip (mm)	9 / 14	9 / 14	9 / 14	9 / 14	9 / 14
Afstand mellem afstandsholdere (mm)	55	55	55	55	55
Hærdet glas	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mulighed for lamineret glas	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)
Maks. mål i mm	2.350 x 4.150	2.350 x 4.150	2.350 x 4.150	2.350 x 4.150	2.350 x 4.150
Min. mål i mm	200 x 230	200 x 230	200 x 230	200 x 230	200 x 230
Min. beregningsflade	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

BENGglas valgguide	BENGglas Extra Clear	BENGglas Single Coated	BENGglas Double Coated	BENGglas Triple Coated	BENGglas Solar Control
Bedste isoleringsværdi	0,50	0,40	0,40	✓ 0,35	0,50
Højeste lysindfald	✓ 83	78	70	68	46
Bedste solafskærmning	0,68	0,58	0,39	0,33	✓ 0,29
Farvenertralt glas	✓ Ekstra klart	✓ Klar	Nej	Nej	Nej

*U-værdi baseret på EN 674:2011 og ISO 19916-1:2018 (ift. Rosenheim, 2025).

**U-værdi baseret på EN 674:2011 og ISO 8302:1991 (TUV Rheinland, 2025).

EN KLOG INVESTERING



**Forventet levetid:
50 år**

Det holder op til to gange længere end traditionelt isoleringsglas.



**Spar på nye
vinduesrammer**

BENGglas er ultratyndt og passer i de eksisterende vinduesrammer.



**Højere boligværdi på grund
af bedre energimærkning**

Investeringen i glasset øger værdien af din bolig eller bygning.



**Spar på yderligere
foranstaltninger**

BENGglas reducerer energibehovet i din bygning eller bolig. Det betyder, at du kan spare på antallet af solpaneler og/eller vælge en mindre kraftig varmepumpe.



**Ingen forringelse af
isoleringsværdi**

HR++ og trelagsglas mister deres isoleringsværdi over tid. Hos BENGglas forventes denne værdi at forblive stabil i 50 år.



**Spar endnu mere fra
dag 1**

Det isolerer tre gange bedre end HR++ og to gange bedre end trelagsglas. På denne måde sparer du penge allerede fra dag ét på din energiregning.



BENG||SOLAR

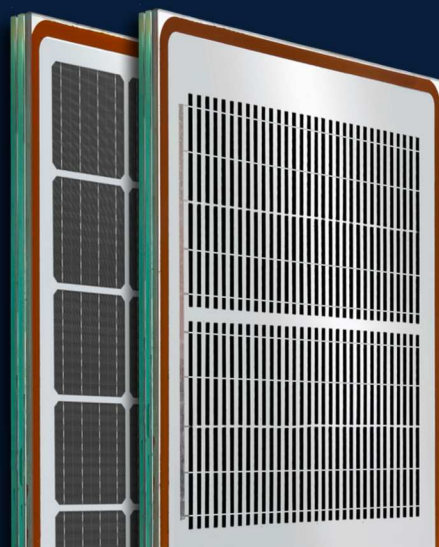
BENGglas og BENGsolar er en del af BENGproducts B.V.

BENGsolar er din partner inden for bygningsintegrerede solenergiløsninger til erhvervslivet. Vi fokuserer på at levere skræddersyede løsninger, herunder transparente, farvede eller fleksible solpaneler. Ud over et varieret udvalg tilbyder vi også rådgivning og skræddersyet support fra konceptfasen til udførelse.

BENGglas og BENGsolar har sammen udviklet BENGglas SUN, verdens bedst isolerende solpanel. Sammen stræber vi efter en bæredygtig og energieffektiv fremtid. Med BENGproducts sparer du direkte på den energi, du ikke bruger, og sørger selv for den energi, du rent faktisk forbruger.



Besøg www.bengsolar.nl
for mere information!



*

NL

+31 (0) 13 534 22 26

info@bengproducts.nl

www.bengglas.nl

BE

+32 (0) 19 60 08 3

info@bengproducts.be

www.bengglas.be