



BENG|GLAS
Isolerend gehard vacuümglas

ultra dun,
ultra licht &
krachtige prestaties.

www.vandaglas.com

De nieuwste generatie vacuümglas bij vandaglas

Vacuümglas is een speciaal soort dubbel glas dat net zo goed isoleert als drievoudig isolatieglas, maar veel dunner is. Dit is mogelijk door gebruik te maken van een vacuüm spouw.

De twee glasplaten blijven van elkaar gescheiden door kleine afstandhouders die over het glasoppervlak verspreid zijn. De glasdikte is al verkrijgbaar vanaf 8,3 mm.

Dit ultra dunne isolerend glas is bijzonder geschikt voor de restauratie van (monumentale) panden waarbij de oorspronkelijke uitstraling met eigen slanke kozijnen behouden moet blijven. Het kan uiteraard ook toegepast worden bij de renovatie of nieuwbouw van woningen en utiliteitsgebouwen.

BENG|GLAS
Gehard vacuüm isolatieglas

Binnen het gamma van vandaglas zijn nu vier typen vacuümglas van het merk **BENGglas** beschikbaar. De afstandhouders zijn bij BENGglas antraciet en kegelvormig; op deze manier zijn ze aanzienlijk minder zichtbaar dan de transparante tegenhanger.



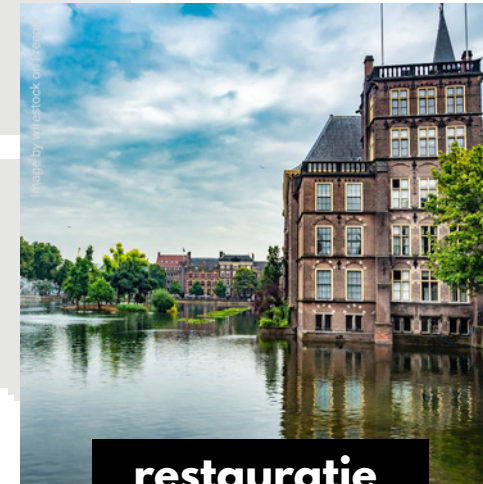
Assortiment & specificaties



	BENGglas Extra Clear	BENGglas MAX 0.50	BENGglas MAX 0.40	BENGglas Solar Control
Ug-waarde (W/m2.K)	0,50	0,50	0,40 ✓	0,40 ✓
TL-waarde (%)	83 ✓	78	70	63
g-waarde	0,68	0,58	0,39	0,29 ✓
Glasdikte vanaf (mm)	8,3	8,3	8,3	9,3
Gewicht vanaf (kg/m2)	20	20	20	20
Gehard	Ja	Ja	Ja	Ja
Te lamineren tot gelaagd glas	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)
Geluidsdemping RW [C;Ctr] (dB)	36 (-2;-3)	36 (-2;-3)	36 (-2;-3)	36 (-2;-3)
Afdichtingsrand (mm) / gekleurde rand	9	9	9	9
Gekleurde rand incl. absorptiestrip (mm)	14	14	14	14
Absorptie	Strip	Strip	Strip	Strip
Zichtbare vacuümdop/absorptiestrip	Nee	Nee	Nee	Nee
Min. te berekenen oppervlakte (m2)	0,3	0,3	0,3	0,3
Maximale afmeting (mm)	2.000 x 3.000	2.000 x 3.000	2.000 x 3.000	2.000 x 3.000
> Verwacht in augustus 2024	2.440 x 4.200*	2.440 x 4.200*	2.440 x 4.200*	2.440 x 4.200*
Minimale afmeting (mm)	200 x 230	200 x 230	200 x 230	200 x 230

Extra opties & informatie

Geschikt voor elke markt:



restauratie



renovatie



nieuwbouw

MEER INFO

Garantie

15 jaar waarvan de eerste 5 jaar 100%. Daarna aflopend naar rato.

ISDE subsidie glas*

€ 23 p/m2 (meldcode: KA18780)

ISDE subsidie glas+kozijn*

€ 65,50 p/m2 (meldcode: KA19317)

EIA (zakelijk)

Tot € 300 p/m2

ISDE-subsidie bedragen verdubbelen bij een tweede isolerende maatregel (of meer).

EXTRA OPTIES

- Assemblage tot isolatieglas
- Te lamineren tot gelaagd ruit
- Modelruit*
- Monumentaal glas
- Monster (€ 80 p/st)

*In overleg. Niet elk model is mogelijk.

De voordelen



Ultra dun



Ultra licht



Krachtige thermische isolatie



Zonwerend



Geluidswerend



Letselveilig



100% recyclebaar

Stel gerust je vragen over vacuümglas!
Wij helpen graag & vrijblijvend: info@vandaglas.com

Toelichting op de spectrofotometrische eigenschappen van het vacuümglas

- Ug-waarde | warmte-isolerende prestatie van het glas. Hoe lager de waarde, des te beter de thermische isolatie.
- TL-waarde | staat voor Lichttransmissie ofwel de mate van daglicht doorlating
- g-waarde | mate van zonnearmte doorlating. Hoe lager de waarde, des te minder .

De ✓ aangemerkte waarden zijn de beste prestaties van de producteigenschap binnen de reeks

vandaglas

Meander 451 - 6825 MD Arnhem | info@vandaglas.com | www.vandaglas.com

vandaglas b.v. is premium distributeur vacuümglas | BENGglas.