



vandaglas

BENG|GLAS
Isolerend gehard vacuümglas

ultra dun,
ultra licht &
krachtige prestaties.



restauratie



renovatie



nieuwbouw

www.vandaglas.com

vacuümglas: ultra dun, ultra licht en krachtige prestaties

Vacuümglas is een speciaal soort dubbelglas dat net zo goed isoleert als drievoudig isolatieglas, maar veel dunner is. De spouw is vacuüm in plaats van met lucht of gas gevuld. De twee glasplaten blijven van elkaar gescheiden door kleine afstandhouders die over het glasoppervlak verspreid zijn. De afstandhouders van de vier typen vacuümglas van BENGglas zijn antraciet en kegelvormig. Dit maakt ze aanzienlijk minder zichtbaar dan de transparante tegenhanger.

De glasdikte is al verkrijgbaar vanaf 8,3 mm.

BENGGLAS
Gehard vacuüm isolatieglas



Specificaties	BENGglas Single Coated	BENGglas Double Coated	BENGglas Triple Coated	BENGglas Extra Clear	BENGglas Solar Control
Ug-waarde (W/m ² .K) ¹	0,50	0,40	0,35 ✓	0,50	0,40
TL-waarde (%) ¹	78	70	68	83 ✓	63
g-waarde ¹	0,58	0,39	0,33	0,68	0,29 ✓
Glasdikte vanaf (mm)	8,3	8,3	8,3	8,3	10,3
Gewicht vanaf (kg/m ²)	20	20	20	20	20
Gehard glas	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Te lamineren tot gelaagd glas	Ja (EVA)	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)	36 (-2;-3)
Afdichtingsrand / incl. absorptiestrip (mm)	9 / 14	9 / 14	9 / 14	9 / 14	9 / 14
Afstand tussen afstandhouders (mm)	55	55	55	55	55
Absorptie	Strip	Strip	Strip	Strip	Strip
Zichtbare vacuümdop/absorptiestrip	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Min. te berekenen oppervlakte (m ²)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Minimale afmeting (mm)	200 x 230	200 x 230	200 x 230	200 x 230	200 x 230
Maximale afmeting (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

✓ De beste prestatie van de producteigenschap binnen de reeks

¹Ug - thermische isolatie glas | TL - daglicht doorlating | g - zonnearmte doorlating

Extra opties

- Assemblage tot isolatieglas
- Te lamineren tot gelaagde ruit
- Modelruit*
- Monumentaal glas
- Monster (€ 80 p/st excl. BTW)

*In overleg. Niet elk model is mogelijk.

Garantie: 20 jaar op lekke ruiten

Subsidies

- ISDE huiseigenaar - glas € 23 p/m² (meldcode: KA18780)
- ISDE huiseigenaar - glas+kozijn € 65,50 p/m² (meldcode: KA19317)
- EIA ondernemer Tot € 300 p/m²

ISDE subsidiebedragen verdubbelen bij een tweede isolerende maatregel (of meer).



vandaglas is premium dealer van BENGglas.

Stel gerust je vragen over vacuümglas!

Wij helpen je graag & vrijblijvend: info@vandaglas.com

www.vandaglas.com